UNIVERSITY OF TORONTO
3 1761 00478630 7

Gibert y Oliver, Agustí María
Fauna ictiológica de Catalunya

QL
618
G52

FAUNA ICTIOLÓGICA
= DE CATALUNYA =

PER

AGUSTÍ M.ª GIBERT

dividuu correspcnent de la Reyal Academia de Ciencies y Arts de Barcelona;
Soci honorari de l'Institució Catalana d'Historia Natural, etc.

BARCELONA
Imp. de J. Bartra Laborde
Santa Agna, núm. 20
1913

FAUNA ICTIOLÓGICA DE CATALUNYA

FAUNA ICTIOLÓGICA
= DE CATALUNYA =

Catálech rahonat dels peixos observats en el litoral y en les aygues dolçes catalanes

PER

AGUSTÍ M.ª GIBERT

Individuu corresponent de la Reyal Academia de Ciencies y Arts de Barcelona;
Soci honorari de l'Institució Catalana d'Historia Natural, etc.

BARCELONA
Imp. de J. Bartra Laborde
Santa Agna, núm. 20
1913

QL
618
G52

LIBRARY
720983
UNIVERSITY OF TORONTO

PRÓLECH

Cal dirho. L'estat de nostra Ictiología, una de les parts mes descuidada de la Fauna Catalana, fa ja alguns anys ens hi feu fixar les mirades y'ns mogué á empendrer amb mes bona voluntat que confiança en les nostres escasses forçes, l'estudi d'aquesta importantíssima branca de la Zoología, amb el propósit de publicar amb temps y paciencia'l fruyt cullidor de nostres llargues y penoses investigacions, treball el mes complert possible sobre 'ls peixos de nostra aymada Patria que s'extén avuy desde'l Cap Cervera fins al ríu Cenia, y de la costa al Noguera Ribagorzana vers l'interior. Empresa sembrada d' esculls que vé á esvair moltíssimes confusions y arrodoneix passats esforços.

En 1853, en Marian Graells citava 98 especies *(Anales de la Academia de Ciencias de Madrid)*; en Ferran Weiler en 1854, ne nombra 90 *(Topografía físico-médica de las Baleares, Palma)*; en Francesch Barceló comprén en el seu catálech aparegut á Madrid en 1868, 247 especies habitantes en les clássiques costes de les Mallorques y ordenades segons la classificació del Princep de Canino y Musignano, Carles Bonaparte; en Laureá Pérez Arcas durant el seu pas per nostra Universitat ne coleccioná y catalogá 147: en Antoni Sánchez Comendador afegí á l'anterior Catálech altres especies que adquirí y estudiá, sumant en conjunt 190 especies y darrerament en Jaume Ferrer y Aledo en el Catálech dels peixos de l'illa de Menorca publicat en 1906, n' hi enclou, amb les varietats, unes 224.

Nosaltres, descomptant les varietats, que son bastantes, ne citem 322 especies, moltes d'elles noves per Catalunya, altres noves en el Mediterrá, una de nova per Europa, y poques, molt poques per classificar.

Pera fixar bé y amb seguretat les especies, hi acompanyem la complexa sinonimia científica de totes elles, car es molt comú veurer especies repetides amb distinta denominació; y á continuació del nom de género y especie hi posem els diferents noms vulgars tan comarcals com de localitat, referencies de gran utilitat en els casos de difícil ó duptosa classificació que fan planer el camí y treuhen l'espessa brolla que l'amaga.

No son tan pochs, com se diu, els noms vulgars del conjunt de peixos coneguts. Lo que hi ha es que en les transaccions mercantívoles, una especie ó conjunt d' especies científiques pren denominacions especials, la quantitat moltes vegades fa la denominació comercial; veusen aquí nota, per exemple:

Bastina que compren tots els Selácits.

Llus.

Llenguado (y rénols).

Mollera (y mollera brótola).

Raps.

Gatneu.

Peix blau: sardina, aladroch ó seitó, amploia ó meleta, latría ó sardina alatxa, alatxes ó sabogues, agulles, surell, surella, barat, cavalla, palomides, verderols, pampols, etc.

Raballa: molls, lluernes, refet, peona, borratxo, xuriguers, jurioles, malarmat, panegal, rata, aranyes, escorpores ó polles, pelayes, pagells, bogaravell, pagres, serrans, xucles, jerrets, boga, galls, etc.

Moixons.

Llússara ó maira.

Pelut (Part del): pelut d'escata, caps sechs ó claus, pixotes vermelles, y 'l peix petit de tota mena.

Aquestes son les denominacions especials ó mercantívoles pel peix agafat á la vaca y al bou, sens compendri'l que's torna á llençar á la mar, com son: cavalls marins, titolots, trompeters, gallets de mar, musichs, llampreses, etc.

La classificació que havém adoptat és la del Dr. en E. Moreau que divideix els peixos en tres subclasses, basantla en la disposició

de llur aparell branquial: Hiobranquis, Marsipobranquis y Faringobranquis.

Aixís, donchs, els géneros y especies que composen aquest Catálech, son:

I. Hiobranquis	Géneros	139	Especies	318
II. Marsipobranquis	»	1	»	3
III. Faringobranquis	»	1	»	1
Total	Géneros	141	Especies	322

Entre aquestes especies hi ha l'nostre *Cerna (Epinephelus) Cathalonica*, nova per Europa; diferentes especies no assenyalades com habitantes en el Mediterrá: *Selache maximus*, Cuv.; *Nerophis lumbriciformis*, Bp.; *Lota molua*, Bp.; *Motella tricirrata*, Günth.; *Pleuronectes hirtus*, Abildgaard; *Salmo Salar*, Linn., y una munió d'especies encar que del Mediterrá, no citades fins ara en les nostres aygues y que junt amb algunes d'aygua dolca's troben anotades en el cós de nostre treball.

Malgrat nostra perseverancia y esforç no pensem oferir una obra complerta ó del tot acabada. De les mateixes observacions constatades en el curs d'ella pot palesament col-legirse que han romás bastantes coses encara per esbrinar.

Dolçament satisfets de servir á la Ciencia y á la Patria, mancans, per fí, expressar nostra gratitut envers nostre bon amich en Felip Ferrer y Vert de l'Institució Catalana d'Historia Natural y'ls qui amables en aquestes anyades s'han dignat enviarnos desinteressadament noticies, referencies, y exemplars d'especies rares; á tots sense distinció, moltes, moltíssimes mercés.

Tarragona, 1er d'Octubre, de 1910.

Catálech rahonat dels peixos observats en el litoral y en les aygues dolses catalanes

Sub-classe dels HIOBRANQUIS.
Divisió I. BRANQUIOCERS ó CERATOBRANQUIS.
Secció I. PLAGIOSTOMS.
Ordre I. SELACIENCHS *(Selacha)*.
Sub-ordre, SQUALITS *(Squali)*.
Tribu dels SQUALITS HIPOPTERIENCHS.
Sub-tribu dels SQUALIENCHS (SQUALII).

(Nom vulgar: Bastina).
Familia dels SCYLLIIDAE.
Genero. SCYLLIUM, Cuv.
Scyllium Canicula, Cuv.

Synonimia: *Squalus catulus*, Linn., Bloch, Riss., Blainville; *Squalus canicula*, Riss., J. Müller et J. Henle, C. Bonaparte, Aug. Dumeril, Barboza de Bocage et G. de Brito Capello, A. Günther, Canestrini; *Galeus stellaris major*, Bellon.

Nom vulgar: Gat, Barcelona, Tarragona; Gat ver, Goles de l' Ebre; Gató, Menorca.

Scyllium catulus, Cuv.

Syn.: *Scyllium stellare*, CBp., Günth., Canestr.; *Squalus stellaris*, Linn., Lacep., Riss., Blainv.; *Scyllium stellaris*, Riss.; *Scy-*

llium catulus, Müll. et Henl., A. Dumer., Bocage et Capello; *Squalus caniculus*, Bloch; *Canicula saxatilis*, Rond.; *Galeus stellaris minor*, Bell.

Nom vulgar: Gatvayra, Tarragona, Barcelona, Goles de l'Ebre, Menorca.

Genero, PRISTIURUS, Bp.
Pristiurus melanostomus, CBp.

Syn.: *Pristiurus*, Artedi, Bocage et Capello; *Squalus melanostomus*, Blainv.; *Pristiurus melanostomus*, Müll. et Henl., Agass., A. Dumer., Günth., Canestr.; *Squalus Delarochianus*, Blainv.; *Scyllium*, Artedi, Riss.; *Squalus Catulus*, Riss.

Nom vulgar: Muxina, Tarragona.

Especie no citada en cap Catálech de peixos de Catalunya pero molt coneguda de tots els nostres pescaires y sobre tot de la nostra pobrissalla, car el seu baix preu y abundor extraordinaria fan que molts díes á l'hivern siga'l seu plat escullit.

Familia dels ALOPECIDAE.
Genero, ALOPIAS, Rafin.
Alopias vulpes, Bp.

Syn.: *Alopecias vulpes*, Günth.; *Alopias vulpes*, Müll. et Henl., A. Dumer., Bocage etCapello, Canestr.; *Carcharias vulpes*, Riss.; *Squalus vulpes*, Lacep., Riss., Blainv.; *Vulpecula*, Salviani; *Vulpes*, Rond.; *Simia*, Bell.

Nom vulgar: Peix espasa per confondrel amb el *Pristis antiquorum*, Latham y amb el *Xiphias gladius*, Linn. L'únich exemplar que havem vist y del quí servem la cua fou pescat á l'art en 17 de Maig de 1911, y pesave 10 kilograms.

Familia dels ODONTASPIDAE.
Genero. ODONTASPIS, Agass.
Odontaspis ferox, Agass.

Syn.: *Triglochis ferox*, Canestr.; *Odontaspis ferox*, Mull. et Henl., A. Dumer., Günth., CBp.

Nom vulgar: Salroig, Barcelona.

Familia dels LAMNIDAE.
Genero, LAMNA, Cuv.
Lamna cornubica, Cuv.

Syn.: *Squalus cornubicus*, Blainv., Cuv., Lacep., Riss.; *Lamna cornubica*, Cuv., Agass., Müll. et Henl., A. Dumer., Bocage et Capello, Günth., Canestr., CBp.

Nom vulgar: no'n té. Un sol exemplar n'havem vist pescat á l'art en 25 de Maig de 1911.

Genero, OXYRHINA, Agass.
Oxyrhina Spallanzanii, Bp.

Syn.: *Lamna Spallanzanii*, Günth.; *Oxyrhina Spallanzani*, Agass., A. Dumer., Canestr.; *Oxyrhina gomphodon*, *Müll.* et Henl., Bocage et Capello.

Nom vulgar: Solratj, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Genero, CARCHARODON.
Carcharodon Lamia, Bp.

Syn.: *Carcharodon Rondeleti*, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth., Canestr.; *Carcharodon Lamia*, Agass.; *Carcharias lamia*, Riss.; *Squalus Carcharias*, Riss.; *Lamia*, Rond.

Nom vulgar: Ca-marí, Tarragona; Marraco, Barcelona; Salproix, Menorca.

Peixos gurmants aquest y l'anterior que sostenen mortals lluytes amb el peix Emperador *(Pristis antiquorum*, Latham), escometen y atueixen les moles de tunyines y son ensemps objecte d'una preocupació popular, bastant extesa, car llurs peçes dentaries aconduhides en bossetes les pengen al coll dels infantons pera facilitarlos la dentició y gorirlos de la bava en les seves multiples modalitats patológiques.

Genero, SELACHE, Cuv.
Selache maximus, Cuv.

Syn.: *Squalus elephas*, Lesueur; *Selache maximus*, Müll. et Henl., CBp., A. Dumer., Bocage et Capel., Günth. Canestr.; *Squalus maximus*, Lacep., Linn., Agass.

Nom vulgar: (Pelerin á France). Especie no citada com habitant en el Mediterrá. En Juny de 1901 se va trobar un d'aquests esqualits en les costes catalanes. (Butlletí de l'Institució Catalana d'Historia Natural, Octubre de 1907) y sabem la presencia de dos mes: l'un agafat á Savary y l'altre á Saint Tropez en les costes de Provença.

Genero, MUSTELUS.

Mustelus vulgaris, Müll. et Henl.

Syn.: *Mustelus plebeius*, CBp., Canestr.; *Mustelus vulgaris*, A. Dumer., Bocage et Capello, Günth.; *Squalus hinnulus*, Blainv.;

Selache maximus, Cuv.

Mustelus stellatus, Riss.; *Squalus mustelus*, Riss.; *Galeus hinnulus*, Bell.

Nom vulgar: Mussola vera, Tarragona; Mussola, Barcelona, Menorca.

Mustelus laevis, Riss.

Syn.: *Mustelus equestris*, CBp., Canestr.; *Mustelus punctulatus*, Müll. et Henl.; *Mustelus laevis*, Müll. et Henl., A. Dumer., Capello, Gunth., Riss.; *Squalus laevis*, Blainv.; *Galeus laevis*, Rond.

Nom vulgar: Mussola, Barcelona, Tarragona, Menorca. Especies

menys abundantes que la *Pristiurus melanostomus*, CBp. (Muxina). Llur carn, particularment la de la vera, ingerida, es indigesta, produheix mareig ó una mena de borratxera acompanyada de mal de cap ó de dolor de polços (Cefalalgia suborbitaria).

Familia dels GALEIDAE.
Genero, GALEUS, Cuv.
Galeus Canis, Rond.

Syn.: *Carcharias galeus*, Riss.; *Squalus galeus*, Linn., Bloch, Lacep., Riss., Blainv., Cuv.: *Galeus Canis*, Müll. et Henl., A. Dumer., Bocag. et Capel., Günth., CBp., Canestr., Rond.; *Canis galeus*, Salvian.

Nom vulgar: Caçó, Tarragona; Gat, Barcelona; Camarí, Menorca.

Familia dels ZYGAENIDAE.
Genero, ZYGAENA, Cuv.
Zygaena malleus, Valenc.

Syn.: *Cestracion zygaena*, A. Dumer.; *Sphyrna zygaena*, Rafin., Müll. et Henl., Bocag. et Capel., CBp., Canestr.; *Squalus zygaena*, Lacep., Riss., Linn.; *Zygaena-malleus*, Riss., Agass., Günth.; LIBELLA, Bell.

Nom vulgar: Llunada, Guardia civil, Tarragona, Barcelona; Llunada, Cornuda, Menorca.

Familia dels CARCHARIDÆ.
Género, CARCHARIAS, Cuv.
Carcharias glaucus, Agass.

Syn.: *Prionodon glaucus*, Bocag. et Capel., Canestr.; *Carcharias glaucus*, Müll. et Henle, A. Dumer., Günth.; *Squalus cœruleus*, Blainv,; *Squalus glaucus*, Cuv., Lacep., Riss., Blainv., Linn., Bloch, CBp.; *Galeus glaucus*, Duham., Rond.

Nom vulgar: Ca-marí, Tarragona; Tiburó, Menorca. Lo mateix que les dugues seguents especies, moltes vegades se venen en els mercats per peix espasa.

Carcharias lamia, Müll. et Henl.

Syn.: *Prionodon lamia*, Bocag. et Capel.; *Carcharias (Prionodon) lamia*, A. Dumer., Günth.

Nom vulgar: Ca-marí, Tauró, Tintorera, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Carcharias Milberti, Val.

Syn.: *Prionodon Milberti*, Canestr.; *Eulamía Milberti*, Gill.; *Squalus plumbeus*, Nardó; *Lamna caudata*, Dekay; *Carcharias cœruleus*, Dekay; *Carcharias Milberti*, Valenc.; *Prionodon*, A. Dumer., Günth., Giglioli, Doderlein, Perugia.

Nom vulgar: Ca-marí, Tauró, Tintorera, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

En 28 de Maig de 1910 vegerem un petit mascle y en 18 de Juny del mateix any en la mateixa Pescatería de Tarragona una femella molt més grossa.

Sub-tribu dels NOTIDANIENCHS.
Familia dels NOTIDANIDÆ.
Genero, HEXANCHUS, Rafin.
Hexanchus griseus, Rafin.

Syn.: *Notidanus griseus*, CBp., Agass., Günth., Canestr., Bocag. et Capel.; *Hexanchus griseus*, Müll. et Henl., A. Dumer.; *Notidanus monge*, Riss.; *Squalus griseus*, Lacep., Riss., Cuv., Blainv.

Nom vulgar; Boca dolç ó Boca dolça. Peix xovato. Especie nova per Catalunya.

Genero, HEPTANCHUS, Müll. et Henl.

Syn.: *Notidanus cinereus*, CBp.; Günth.; *Heptanchus cinereus*, A. Dumer., Canestr.; *Heptanchus cinereus*, Rafin., CBP.; *Squalus cinereus*, Lacep. Riss. Blainv., Cuv.

Nom vulgar: Boca dolç ó Boca dolça. Peix xovato. Especie nova per Catalunya, més rara que l'anterior.

Tribu dels SQUALITS ANHIPOPTERIENCHS.
Familia dels SPINACIDÆ.
Genero, ACANTHIAS, Bp.
Acanthias vulgaris, Riss.

Syn.: *Squalus acanthias*, Lacep., Riss., Blainv., Linn., Bloch· *Acanthias vulgaris*. Müll. et Henl., CBp., A. Dumer., Günth., Bocag. et Capel., Canestr.; *Mustelus spinax*, Bel.

Nom vulgar: Agullat, Tarragona; Quissona, Menorca.

Acanthias Blainville, Riss.

Syn.: *Acanthias Blainvillei*, CBp.; *Acanthias Blainvillii*, Müll. et Henl., A. Dumer., Bocag. et Capel., Günth., Canestr.; *Spinax Blainvillei*, Agass., Riss.

Nom vulgar: Agullat xato, Tarragona; Quissona, Menorca.

Genero, SPINAX, Bp.
Spinax niger, H. Cloquet.

Syn.: *Acanthias spinax*, Riss.; *Squalus spinax*, Linn.; *Galeus acanthias seu spinax fuscus*, Willgh.; *Spinax niger*, Agass., Müll. et Henl., A. Dumer, Günth., CBp., Canestr.

Nom vulgar: Negret, Negritu, Tarragona. Peix xovato.

Genero, CENTROPHORUS, Müll. et Henl.
Centrophorus granulosus, Müll. et Henl.

Syn.: *Acanthorinus granulosus*, Blainv.; *Centrophorus granulosus*, Guichenot, A. Dumer., Günth., Bocag. et Capel., Canestr.

Nom vulgar: Porch marí, Gutxu, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Genero, CENTROSCYMNUS, Bocag. et Capel.
Centroscymnus coelolepis, Bocag. et Capel.

Syn.: *Centroscymnus coelolepis*, Brit. et Capel., Vaillant; *Centrophorus coelolepis*; Günth.

Nom vulgar: Porch marí, Gutxu, Tarragona. Especie nova per

Catalunya. En 25 de Juny de 1910 en la Pescatería de Tarragona n'examinarem tres exemplars pescats á palangre.

Genero, CENTRINA, Cuv.
Centrina vulpecula, Bel.

Syn.: *Oxynotus centrina*, Rafin., A. Dumer.; *Centrina Salviani*, Riss., Müll. et Henl., CBp., Bocag. et Capel., Günth., Canestr.; *Squalus centrina*, Lacep., Riss., Blainv., Linn., Bloch; *Centrina, Salvian.*, Rond.; *Vulpecula*, Bel.

Nom vulgar: Porch marí, Barcelona, Menorca; Truja, Tarragona, Torredembarra. Peix xovato. Del fetje en moltes localitats se'n acostuma fer oli.

Familia dels SCYMNIDAE.
Genero, SCYMNUS.
Scymnus lichia, Müll. et Henl.

Syn.: *Squalus nicaensis*, Riss.; *Squalus americanus*, Linn., Lacep., Blainv.; *Scymnus nicaeensis*, Riss.; *Scymnus*, Cuv.; *Scymnus lichia*, Agass., A. Dumer., Bocag. et Capel., Günth., CBp., Canestr.; *Lichia*, Brousson, Duham.

Nom vulgar: Negret, Negritu, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Familia dels SQUATINIDAE.
Genero, SQUATINA ó RHINA.
Squatina angelus, Riss.

Syn.: *Rhina squatina*, A. Dumer., Günth.; *Squatina angelus*, Blainv., CBp., Canestr.: *Squatina vulgaris*, Riss., Müll. et Henl., Bocag. et Capel.; *Squalus squatina*, Lacep., Linn., Bloch; *Squatina*, Bel., Salvian.

Nom vulgar: Escat ó Angel, Tarragona, Menorca; Angel, Barcelona, Costa de Llevant.

Var. *Squatina oculata*, Bp.

Syn.: *Rhina aculeata*, A. Dumer.; *Squatina oculata*, Canestr.; *Squatina fimbriata*, Müll. et Henl.

Nom vulgar: Escat ó Angel, Tarragona; Escat vegigal, Menorca. Es bastant rara.

Sub-ordre dels RAITS.
Tribu dels SQUATINORAITS.
Familia dels PRISTIDAE.
Genero, PRISTIS, Latham.
Pristis antiquorum, Latham.

Syn.: *Pristis anticuorum*, Blainv., Müll. et Henl., A. Dumer., CBp., Günth., Canestr.: *Zigaena pristis*, Linn.

Nom vulgar: Emperador, Tarragona. Especie no citada en cap Catálech de peixos de Catalunya pero prou coneguda de la nostra gent de mar; es el peix que suara havem dit entaula carnívora y feréstega lluyta amb les especies Oxyrhina Spallanzani, Bp. y Carcharodon Lamia, Bp.

Tribu dels BATIDITS.
Familia dels TORPEDIDAE.
Genero, TORPEDO, C. Dumer.
Torpedo marmorata, Riss.

Syn.: *Raia torpedo*. Linn., Blainv.; *Torpedo, Couch*, Bel.; *Torpedo Galvanii*, CBp., Canestr., Riss.; *Torpedo marmorata*, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth., Blainv., Cuv.

Nom vulgar: Vaca, Barcelona, Tarragona; Tremuloya, Costa de Llevant; Tremuló, Menorca,

Torpedo oculata, Bel.

Syn.: *Torpedo narce*, CBp., Günth., Canestr.; *Torpedo unimaculata*, Riss., Blainv.; *Torpedo Narke*, Riss.; *Raia torpedo*, Bloch: *Torpedo oculata*, Müll. et Henl., A. Dumer.; *Torpedo*, Salvian.

Nom vulgar: Vaca, Barcelona, Tarragona. Moltes d'aquestes vaques no mostren cap taca. altres solçament ne presenten una ó cinch y d'entre moltíssimes d'examinades no més n'havem trobat quatre amb quatre y tres amb tres.

Torpedo nobiliana, Bp.

Syn.: *Torpedo Hebetans*, Günth.; *Torpedo nobiliana*, A. Dumer., Canestr.; *Torpedo nigra*, Guichenot: *Torpedo Walshii*, Thompson.

Nom vulgar: Vaca, Tarragona. Especie nova per Catalunya. En 9 d'Abril de 1910 n'adquirirem un exemplar pescat al bou que midía 0'90 m. de llarch × 0'60 m. d'ampla,'l 20 del mateix mes ne vegerem una altra de tremenda més del doble més grossa y en 18 de Janer de 1911 una altra.

Existeix la preocupació de que subjectant les vaques amb la má esquerra y mossegantse la llengua, un se deslliura dels tremolins ó sacudides eléctriques que descarreguen totes elles.

Familia dels RAIIDAE.
Genero, RAIA, Cuv.
Raia clavata, Rond.

Syn.: *Dasybatis clavata*, CBp., Canestr.; *Raia clavata*, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth., Lacep., Riss., Blainv.; *Raia propia dicta*, Bell.

Nom vulgar: Rajada. *La var. ocellata:* Rajada vera, Tarragona; Clavellada, Costa de Llevant; Clavell, Menorca.

Raia falsavela, A. Dumer.

Syn.: *Raia circularis*. Couch, A. Dumer., Günth.; *Raia naevus*, Müll. et Henl., A. Dumer.; *Raia rubus*, Lacep.; *Raia falsavela*, CBp., Canestr.

Nom vulgar: Menja Muxines, Tarragona. Especie no citada en cap Catálech de peixos de Catalunya pero coneguda de nostres pescaires.

Raia naevus, Müll. et Henl.

Syn.: *Raia circularis*, Couch, A. Dumer., Günth.; *Raia naevus*, A. Dumer.; *Raia falsavela*, CBp., A. Dumer., Canestr.; *Raia rubus*, Lacep.

Nom vulgar: Menja Muxines, Tarragona. Especie no citada encara lo mateix que l'anterior.

Raia circularis, Couch.

Syn.: *Raia falsavela*, CBp., A. Dumer., Canestr.; *Raia naevus*, Müll. et Henl., A. Dumer.; *Raia circularis*, A. Dumer., Günth.; *Raia rubus*, Lacep.

Nom vulgar: Menja Muxines, Tarragona. Especie com les dugues anteriors no citada en cap Catálech de peixos de Catalunya.

Raia flossada, Riss.

Syn.: *Dasybatis aspera*, CBp.; *Raia coriácea*, Lacep.; *Raia chagrinea*, Montag., A. Dumer.; *Raia fullonica*, Linn., Ascanius, Müll. et Henl., Günth., Riss.; *Raia aspera nostras*, Willugh.

Nom vulgar: Rajada, Tarragona; Clavellada, Costa de Llevant; Clavell-Borrell, Menorca.

Laeviraja Oxyrhynchus, CBp.

Syn.: *Raia Salviani*, Müll. et Henl., A. Dumer., Capel.; *Raia oxyrhynchus*, Blainv., Günth., Linn.; *Laeviraja oxyrhynchus*, Canestr.; *Raia rostrata*, Riss.; *Flassade*, Rond.

Nom vulgar: Caputxo, Tarragona; Rajada, Menorca.

Laeviraja Macrorhynchus, CBp.

Syn.: *Raia rostrata*, Blainv.; *Laeviraja macrorhynehus*, Canestr.; *Raia macrorhynchus*, Rafin., Günth., A. Dumer.; *Lentillade*, Rond.

Nom vulgar: Moranell, Tarragona; Rajada, Barcelona. Pel mes de Janer es quan se'n agafen més.

Raia batis, Linn.

Syn.: *Dasybatis Batis*, CBp.; *Raia batis*, Bloch, Blainv., Müll. et Henl., A. Dumer., Günth.

Nom vulgar: Rumiguera ó Romaguera, Tarragona. Especie prou coneguda de tots els nostres pescaires, pero no citada en cap Catálech de peixos de Catalunya. Al bou se'n pesquen que pesen més lde 700 kilograms.

Raia alba, Lacep.

Syn.; *Laeviraja bramante*, Sassi, Canestr.; *Raia alba*, Blainv.; *Raia bicolor*, Riss.; *Raia laevis major*, Duham.

Nom vulgar: Cardaire, Tarragona. Com l'anterior especie prou coneguda y no indicada encara.

Se'n agafen de tan ó més grosses que les Rumigueres.

Raia marginata, Müll. et Henl.

Syn.: *Raia rostellata*, Riss.; *Raia marginata*, A. Dumer., Günth., CBp., Canestr., Lacep., Blainv., Riss.

Nom vulgar: Escrita blanca, Tarragona; Rajada, Barcelona; Clavellada, Costa de Llevant; Clavell, Menorca.

Raia radula, Del.

Syn.: *Batis radula*, CBp., Canestr.; *Raia virgata*, Geof. St. Hil.; *Raia radula*, Cuv., Blainv., Riss., Müll. et Henl. Guichen., A. Dumer., Günth.

Nom vulgar: Rajada, Barcelona, Tarragona; Clavellada, Costa de Llevant; Rajada peluda, Menorca.

Raia miraletus, Rond.

Syn.: *Laeviraja miraletus*, Bell.; *Raia miraletus*, Riss., Blainv., Linn, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth., CBp., Canestr.

Nom vulgar: Escrita vera, Tarragona; Rajada vestideta, Barcelona; Clavellada, Costa de Llevant; Rajada, Menorca.

Raia Quadrimaculata, Riss.

Syn.: *Raia quadrimaculata*, CBp., Canestr.

Nom vulgar: Escrita Vera, Tarragona; Rajada de taques, Barcelona.

Raia punctata, Riss.

Syn.: *Dasibatis asterias*, CBp., Canestr.; *Raia Schultii*, Müll. et Henl., A. Dumer.; *Raia punctata*, Günth.; *Raia asterias*, Del., Blainv.; *Asterias sive stellata raia*, Bell.

Nom vulgar: Escrita. La var. *ocellata* Escrita vera, Tarragona; Rajada, Barcelona; Clavellada, Costa de Llevant; Rajada boca de rosa, Menorca.

Raia asterias, Rond.

Syn.: *Raia maculata*, Montag., Blainv., CBp., Canestr.; *Raia asterias*, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth.

Nom vulgar: Escrita, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Raia fullonica, Rond.

Syn.: *Dasybatis fullonica*, CBp., Canestr.; *Raia fullonica*. Blainv., Riss., A. Dumer., Capel.

Nom vulgar: Rajada, Tarragona, Menorca; Clavellada, Costa de Llevant.

Raia mosaica, Lacep.

Syn.: *Raia undulata*, Müll. et Henl., A. Dumer., CBp., Günth., Canestr., Cuv.; *Raia mosaica*, Blainv.

Nom vulgar: Escrita vera, Tarragona: Rajada, Barcelona; Clavellada, Costa de Llevant.

Tribu dels CEPHALOPTERIENCHS.
Familia dels CEPHALOPTERIDÆ.
Género, CEPHALOPTERA, C. Dumer.
Cephaloptera Massena, Riss.

Syn.: *Cephaloptera Massena*, A. Dumer.; *Cephalopterus Massena*, Riss.

Nom vulgar: Manta Tarragona. Especie nova per Catalunya.

N'havem vist un sol exemplar pescat al bou d'uns 10 kilograms de pes, peró n'hi ha de molt més grosses que assoleixen més de 3 metres d'envergadura y dificulten moltes vegades el remolch als quillats (barques de bou modernes).

Familia dels MYLIOBATIDÆ.
Género, MYLIOBATIS, C. Dumer.
Myliobatis Aquila, C. Dumer.

Syn.: *Myliobatis nóctula*, CBp., Canestr.; *Raia aquila*, Lacep., Riss., Blainv., Linn , Bloch; *Myliobatis aquila*, Cuv., Riss., Müll. et Henl., Guichen., A. Dumer., Capel., Günth.; *Aquila de Provença*, Duham.: *Aquila*, Salvian.; *Gloriosa*, Rond.; *Aquila marina*, Bell.

Nom vulgar: Milá, Tarragona; Totana ó Totina, Goles de l'Ebre; Milana, Barcelona; Viuda, Menorca.

Familia dels TRYGONIDÆ.
Género, TRYGON.
Trygon vulgaris, Riss.

Syn.: *Trygon pastinaca*, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth., CBp., Canestr.: *Raia pastinaca*, Lacep., Riss., Cuv., Blainv., Linn.; *Pastinaca bruco*, Salvian., Rond.; *Pastinaca marina*, Bell.

Nom vulgar: Totana ó Totina, Milá, Tarragona; Escursó, Barcelona; Totana ó Totina, Goles de l'Ebre; Escursana, Ferrassa. Menorca.

Trygon violacea, Bp.

Syn.: *Trygon violacea*, Müll. et Henl., A. Dumer., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Totana ó Totina, Milá, Tarragona; Totana ó Totina, Goles de l'Ebre; Escursó, Barcelona; Escursana, Menorca.

La classificació d'aquesta familia's fa molt difícil per la precaució que adopten els pescaires de tallar la cua d'aquesta Bastina al tirarla á bordo á causa de lo temible y perillosa que resulta la punxada de la pua dentada que té demunt de la cua y que produheix á vegades accidents mortals.

Algunes n'havem examinat que per les dimensions de la cua'ns semblaren, la *Trygon Brucco*, Bp., peró no l'incloím en el Catálech pel dupte de poguer esser una mutilació.

Ordre de les CHIMÆRES.
(*Holocephals*, J. Müller, C. Bonap.)
Familia dels CHIMŒRIDÆ.
Género CHIMŒRA.
Chimœra monstruosa, Linn.

Syn.: *Artic Chimœra*, Couch; *Chimœra mediterránea*, Riss., *Chimœra monstruosa*, Lacep., Riss., Cuv., Bloch, A. Dumer., CBp.; Capel., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Caro, Tarragona; Guineu, Torredembarra; Ull vert, Costa de Llevant.

En 23 de Desembre de 1910 ne vegerem á Tarragona una mola de petits ó de cria, tots llarchs d'uns 0·20 m. pescats á l'arrastre (Bou) y en 20 de Janer de 1911 una altra mola de cría.

Secció dels GANOIDES.
Ordre dels ESTURIONITS.
Familia dels ACIPENSERIDÆ.
Género, ACIPENSER, Arted.
Acipenser Sturio, Linn.

Syn.: *Acipenser sturio*, Blanchard, Cuv., Riss., Lacep., Bloch, CBp., A. Dumer., Günth., Canestr., Heckel, Siebold; *Sturio*, Bell.

Nom vulgar: Esturió. Tarragona, Barcelona, Costa de Llevant. Peix de carn exquisita, y que dels ovaris se'n prepara en altres payssos el famós Caviar.

Abunda en l'Ampolla y'l Fangar (Goles de l'Ebre); á la Primavera y Estiu se'n pesquen molts de 2 kilograms de pes y á vegades de més grossos. Ríu amunt arriva fins á Xerta. Se'l pesca també en el Cap de Creus y en altres indrets del litoral.

Secció de peixos ICHTHYOSTES.
(ossosos)
(*Teleosteenchs*, J. Müller.)
Ordre dels LOPHOBRANQUIS, Cuv.
Familia dels SYNGNATHIDÆ.
Sub-familia dels HIPPOCAMPINI, Bp.
Género, HIPPOCAMPUS, Cuv.

Hippocampus Guttulatus, Cuv.

Syn.: *Syngnathus hippocampus*, Bloch; *Hippocampus guttulatus*, Kaup., CBp., A. Dumer., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Cavall marí, Barcelona, Tarragona; Cavallet de mar, Menorca.

Hippocampus brevirostris, Cuv.

Syn.: *Hippocampus antiquorum*, Günth.; *Hippocampus brevirostris*, Kaup., CBp., A. Dumer., Canestr.

Nom vulgar: Cavall marí, Barcelona, Tarragona; Cavallet de mar, Menorca.

Entre la nostra gent de mar els cavalls marins son objecte d'especial preocupació, car se creu que posantsels sota la gorra ó entre'ls plechs del mocador del cap curen la migranya, les neuralgies facials y'l mal de cap (Cefalalgia).

Sub-familia dels SYNGNATHINI.
Género, SYNGNATHUS.

Syngnathus rubescens, Riss.

Syn.: *Syngnathus rubescens*, Kaup, A. Dumer., Canestr.; *Siphostoma rubescens*, CBp.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Syngnathus tenuirostris, Rathke.

Syn.: *Syngnatus tenuirostris*, Nordmann, Kaup, A. Dumer., Canestr.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Syngnathus Ethon, Riss.

Syn.: *Siphostoma Ethon*, CBp.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Syngnatus Abaster, Riss.

Syn.: *Syngnathus acus*, Riss.; *Syngnathus Abaster*, Kaup, A. Dumer., Günth., Canestr.; *Síphostoma Abaster*, CBp.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Género, SIPHONOSTOMA.

Siphonostoma argentatum, A. Dumer.

Syn.: *Siphonostomus typhle*, Canestr.; *Siphonostomus argentatus*, Kaup; *Syngnatus argentatus*, Pallas, Rathke, Nordmann.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona. Especie nova per Catalunya. Bastant rara.

Siphonostoma Rondeletii, Kaup.

Syn.: *Syngnathus viridis*, Riss.; *Syngnathus Ro deletii*, Bel.; *Siphonostoma Rondeletii*, Canestr., A. Dumer.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona; Musich, Barcelona; Serp d'en terra ó de costa, Costa de Llevant; Peix bade Menorca.

Var. *Siphonostoma pyrois*, A. Dumer.

Syn.: *Syngnathus pyrois*, Riss.; *Siphonostomus pyrois*, Kaup.

Nom vulgar: Agulla, Serp, Tarragona; Musich, Barcelona; Serp d'en terra ó de costa, Costa de Llevant.

Sub-familia dels NEROPHINI.

Género, NEROPHIS, RAFIN.

Nerophis lumbriciformis, Bp.

Syn.: ACUS *lumbriciformis aut serpentinus*, Willugh.; *Nerophis lumbriciformis*, Kaup, A. Dumer., Günth.

Nom vulgar: Serpeta, Tarragona. Especie nova en el Mediterrá de la qual ne servem un exemplar, l'unich que havem vist, pescat á l'artet el primer de Abril de 1911.

Nerophis Ophidion, Bp.

Syn.: *Syngnathus Ophidion*, Linn., Riss.; *Scyphius littoralis*, Riss.; *Nerophis óphidion*, Kaup, A. Dumer., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Serpeta, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

El *Siphostoma acus*, L. que cita en el seu Catálech en Sanchez Comendador, si es el *Syngnathus acus*, L., devém confesar que no l'havém pogut trobar, será tal vegada alguna de les especies suara citades.

Ordre dels PLECTOGNATHS.
Sub-ordre dels GYMNODONTS, Cuv.
Familia dels ORTHAGORISCIDAE.
Género ORTHAGORISCUS.
Orthagoriscus Mola, Schneid.

Syn.: *Diodon Mola*, Pallas; *Orthagoriscus spinosus*, Bl. Schneid., Cuv., Gatchet; *Mola aculeata*, Kölreuter; *Mola aspera* CBp.; *Cephalus orthagoriscus*, Riss.; *Cephalus mola*, Riss.; *Orthagoriscus mola*, Lacep., Günth., Canestr.; *Tetrodon mola*, Linn., Bloch; *Luna ó mola*, Salvian., Duham. Rond.

Nom vulgar: Bot, Barcelona, Tarragona. Els magres y'ls budells d'aquest peix son molt estimats dels gurmets.

En 18 de Juny de 1910 l'art de la Platja del Miracle (Tarragona) en un sol vol n'agafá tretze y altres tants al día seguent y n'havém vist de tan grossos y vells que les barques no'ls poden issar sobre cuberta y tenen de remolcarlos y treurels arrastrats per cavalleríes; el cos d'alguns d'ells está recubert de vistoses algues y moluschs com el plá o'ls fons bruts d'un vaixell.

Sub-ordre dels SCLERODERMS.
Familia dels BALISTIDÆ.
Género, BALISTES, Linn.
Balistes capriscus, Linn.

Syn.: *Balistes lunulatus*, Riss.; *Balistes Buniva*, Lacep., Riss.; *Balistes capriscus*, Gml., Agass., Günth., CBp., Canestr., Hollard, Lacep., Riss.; *Capriscus*, Salvian., Willugh.; *Caper*, Salvian.; *Porc*, Rond.

Nom vulgar: Ballesta, Tarragona. Especie rara. Servem la pell d'un d'aquests peixos agafat á l'almadrava que's calava anys enrera á la punta de Pó-roig del roquer de Salou que ben bé podría ferse servir de capell, y pescat á l'art prop de la Torra de la Mora á 6 de Maig de 1911 n'adquirirem un altre exemplar que servem preparat.

Ordre dels CHORIGNATHS.
Sub-ordre dels ACANTHOPTERYGIS.
Tribu dels ACANTHOPTERYGIS JUGULARS.
Familia dels TRACHINIDÆ.
Género, URANOSCOPUS, Linn.
Uranoscopus scaber, Linn.

Syn.: *Uranoscopus scaber*, Cuv. et Valenc., Cuv., Guichen., Lacep., Riss., Bloch, Günth., CBp., Canestr.; *Uranoscopus*, Salvian.; *Callionimus sive uranoscopus*, Bell.

Nom vulgar: Rata, Tarragona, Barcelona; Salteperdisa, Rata, Menorca.

Género, TRACHINUS, Arted.
Trachinus vipera, Cuv.

Syn.: *Viper Weever*, Couch; *Trachinus vipera*, Günth., CBp., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Araneola*. Duham.

Nom vulgar: Aranyó. Especie no citada en cap Catálech de peixos de Catalunya pero coneguda de nostres pescaires.

Trachinus draco, Linn.

Syn.: *Trachinus vividus*, Lacep.; *Trachinus draco*, Cuv. et Valenc., Günth., CBp., Canestr., Riss.; *Vive*, Duham., Rond.; *Draco marinus*, Bell.

Nom vulgar: Aranya, Barcelona, Tarragona; Aranya blanca, Dragó, Menorca.

Trachinus radiatus, Cuv.

Syn.: *Trachinus draco*, Brunnich; *Trachinus radiatus*, CBp., Günth., Canestr.; *Trachinus lineatus*, Bel.

Nom vulgar: Aranya, Tarragona; Aranya capsuda, Barcelona; Aranya de cap negre, Menorca.

Trachinus araneus, Cuv.

Syn.: *Draco major*,, Salvian, Willugh.; *Trachinus araneus*, CBp., Günth., Canestr., Agass.

Nom vulgar: Aranya, Barcelona, Tarragona; Aranya fragata, Menorca.

Les punxades de les Aranyes ocasionen greus accidents: inflamacions, eixidures (flemons) y á vegades erissipeles gangrenoses

(flemons difusos). Segons els pescaires son més verinoses en lluna nova y amb les correnties de llevant.

Familia dels BLENNIIDÆ.
Género, BLENNIUS, Arted.
Blennius Pavo, Riss.

Syn.: *Ichthyocoris Pavo*, CBp.; *Blennius galerita*, Lacep., Riss.; *Blennius pavo*, Günth., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Galerita*, Rond.

Nom vulgar: Dormilega, Tarragona; Capsigrany, Barcelona; Futarra, Bavosa, Costa de Llevant; Gallerbu, Menorca.

Blennius palmicornis, C. V.

Syn.: *Blennius Pholis*, Riss.; *Blennius sanguinolentus*, Pallas, Günth.; *Blennius palmicornis*, CBp., Canestr.

Nom vulgar: Dormilega, Tarragona; Capsigrany, Llepissós, Barcelona; Futarra, Bavosa, Costa de Llevant; Rabosa, Menorca.

Blennius Cagnota, Valenc.

Syn.: *Blennius varus*, Gûnth.; *Blennius vulgaris*, Günth., Canestr.; *Ichthyocoris anticolus*, CBp.; *Ichthyocoris Cagnota*, CBp.; *Ichthyocoris varus*, CBP.; *Blennius alpestris*, Blanch.; *Blennius Cagnota*, Heckel et Kner, Cuv. et Valenc., Blanch.; *Salarias varus*, Riss.; *Blennius sujefianus*, Riss.

Nom vulgar: Barb caní, Comarques gironines. Especie nova per Catalunya, més ben dit, no indicada en cap Catálech de peixos de Catalunya.

En el Laboratori ictiogènich del Park de la Ciutadela de Barcelona 'ns la mostrá d'aquesta procedencia 'l seu director en Francesch d'A. Darder.

Blennius gattorugine, Lacep.

Syn.: *Gattorugine*, Couch, Willugh.; *Blennius gattorugine*, Riss., Cnv. et Valenc., *Guichen.*; *Brunnichii*, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Dormilega roija ó de fang, Tarragona; Capsigrany, Barcelona: Futarra, Babosa, Costa de Llevant; Rabosa, Menorca.

Blennius tentaculàris, Brunn.

Syn.: *Blennius Brea*, Riss.; *Blennius cornutus*, Riss.; *Blennius punctulatus*, Riss.; *Blennius tentaculatus*, Lacep., Riss.; *Blennius tentacularis*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp.,Günth., Canestr.

Nom vulgar: Dormilega, Tarragona; Capsigrany, Barcelona; Futarra, Babosa, Costa de Llevant; Rabosa, Menorca.

Blennius ocellaris, Linn.

Syn.: *Blennius vel cœpola*, Bell.; *Blennus*, Salvian.; *Blennus Salviani*, Willugh.; *Blennius ocellaris*, Bloch, CBp., Günth., Canestr., Lacep., Riss., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Dormilega, Tarragona; Capsigrany, Ase mossegaire, Barcelona; Futarra, Bavosa, Costa de Llevant; Rabosa, Menorca.

Blennius Erythrocephalus, Riss.

Syn.: *Ichthyocoris rubriceps*, CBp.; *Blennius rubriceps*, Cuv. et Valenc.; *Blennius erythrocephalus*, Günth., Canestr., Riss.

Nom vulgar: Dormilega de cap roig, Tarragona; Capsigrany. Barcelona; Futarra, Babosa, Costa de Llevant; Rabosa, Menorca.

Blennius Sphinx, Valenc.

Syn.: *Blennius sphinx*, CBp., Günth., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Dormilega petita ó de roca, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Blennius inæqualis, Valenc.

Syn.: *Blennius inæqualis*, Cuv. et Valenc., CBp.

Nom vulgar: Dormilega, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Servém tres exemplars recullits en 1.er d'Agost de 1910 d'una especie nova ó varietat de l'especie anterior, però sense'ls tentáculs de les celles y dels forats nassals. Tenen 0,04 m. de llarch y llur pell no es tan llepissosa; llur color á poca diferencia es el mateix y la dorsal es desigual, amb el mateix número de ratjs forts y molls, així com l'anal y les ventrals, emprò la caudal te més de deu ratjs. Les peçes dentaries. dalt y baix, son iguales. Podríen ser també petits exemplars de la *Blennius basíliscus*, Valenc.

Familia dels CALLIONYMIDÆ, Bp.
Género, CALLIONYMUS, Linn.
Callionymus lyra, Linn.

(Mascle gran.)

Syn.: *Callionymus lyra*, Lacep., Cuv. et Valenc, Guichen, CBp., Günth., Canestr.

(Femella.)

Syn : *Callionymus dracunculus*, Lacep., Bloch, Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Guineu vermella, Tarragona; Dragó, Menorca. Especie rara.

La *Callionymus elegans*, Lesueur; es la petita ó de cria (*Callionimus Sueurii*, Cuv. et Valenc.)

Callionymus maculatus, Rafin.

Syn.: *Callionymus cithara*, Cuv. et Valenc.; *Callionymus lyra*, Riss.; *Callionymus maculatus*, CBp., Günth., Canestr.; *Callionymus Dracunculus*, Brunn.

Nom vulgar: Guineu, Tarragona; Pau, Barcelona; Ferrepedres, Menorca.

Callionymus Dracunculus, CBp.

Syn.: *Callionymus lacerta*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Callionymus Dracunculus*, Canestr.; *Callionymus admirabilis*, Riss.; *Callionymus pusillus*, Del., Riss.; *Callionymus festivus*, Pallas, Nordmann; *Dracunculus*, Gesner, Willugh., Rond.

Nom vulgar: Guineu, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Callionymus Belenus, CBp.

Syn.: *Callionymus Morissonii*, Riss., Canestr.; *Callionymus Risso*, Lesueur, Cuv. et Valenc.; *Callionymus Belenus*, Günth. Canestr., Cuv. et Valenc., Riss.; *Callionymus sagitta*, Riss.: Belennus, Rond.; Blennus vel, Belennus, Gesner.

Nom vulgar: Guineu, Tarragona; Pau, Barcelona; Cabot en banyes, Menorca.

Se 'n troben bastantes entre 'l Xanguet ò Carmelo ros (*Aphia pellucida*, Moreau.)

Familia dels LOPHIIDÆ.
Género LOPHIUS, Arted.
Lophius piscatorius, Linn.

Syn.: *Batrachus piscatorius*, Riss.; *Rana marina*, Bell.; Galanga, Rond.; *Rana piscatrix*, Willugh.; *Lophius piscatorius*, Riss., Cuv. et Valenc., Lacep., Bloch, CBp., Canestr., Günth.

Nom vulgar: Rap, Barcelona, Tarragona; Rap, Buldroi, Menorca.

Lophius Budegassa, Spinola.

Syn.: *Lophius parvipinnis*, Cuv.; *Lophius Budegassa*, Riss, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Rap futaire, Tarragona; Rap, Barcelona.

En el pahidor d'alguns raps els hi havem trobat sencer el molusch, *Scaphander lignarius*, Linn.

Tribu dels ACANTHOPTERYGIS
thoracichs.
Familia dels GOBIIDÆ.
Género, GOBIUS, Arted.
Gobius Jozo, Linn.

Syn.: *Gobius nebulosus*, Riss.; *Gobius tertius*, Willugh.; *Gobius Jozo*, Cuv. et Valenc., Lacep., Riss., CBp., Canestr., Günth.

Nom vulgar: Ruch d'alga, Tarragona; Burru, Barcelona; Gobit d'alga, Costa de Llevant; Cabot d'alga, Menorca.

Var. *Gobius longiradiatus*, CBp.

Syn.: *Gobius longiradiatus*, Riss., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona; Burru, Barcelona; Gobit, Costa de Llevant; Cabot mucós, Menorca.

Gobius lota, Valenc.

Syn.: *Gobius ophiocephalus*, Pallas, Günth.; *Gobius lota*, CBp., Canestr., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Gobius Guttatus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Gobius guttatus*, CBp., Canestr.

Nom vulgar: Ruch de roca, Tarragona; Gobit de roca, Costa de Llevant; Cabot de roca, Menorca.

Gobius cruentatus, Gml.

Syn.: *Gobius cruentatus*, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Linn., CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona; Burru, Barcelona; Gobit, Costa de Llevant; Cabot inglés, Menorca·

Gobius quadrimaculatus, Valenc.

Syn.: *Gobius aphia*, Riss.; *Gobius quadrimaculatus*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Canestr.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Gobius minutus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Gobius elongatus*, Canestr.; *Gobius minutus*, CBp., Günth., Guichen.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona; Gobit, Costa de Llevant; Cabot, Menorca.

Gobius auratus, Riss.

Syn.: *Gobius auratus*, Cuv. et Valenc., CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Se'n troben molts entre'l carmelo (*Meletta Phalerica*, M.; *Alausa Pilchardus*, Cuv. et Valenc.)

Gobius geniporus, Valenc.

Syn.: *Gobius geniporus*, CBp., Günth., Canestr., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona; Cabot, Menorca.

Gobius Paganellus, Linn.

Syn.: *Gobius punctipinnis*, Canestr.; *Paganellus Venetorum*, Willugh.; *Gobius paganellus*, Cuv. et Valenc., Guichen., Brunn., CBp.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona; Burru, Barcelona; Gobit, Costa de Llevant; Cabot, Menorca.

Gobius niger, Linn.

Syn.: *Gobius niger*, Cuv. et Valenc., Bloch, CBp., Günth.

Nom vulgar: Ruch de roca, Tarragona; Gobit de roca, Costa de Llevant, Cabot de roca, Menorca.

Gobius Fallax, Sarato.

Nom vulgar: Ruch, Tarragona; Cabot Berrubes, Menorca.

Género, APHIA, Riss.
Aphia Pellucida, Moreau.

Syn.. *Atherina minuta*, Riss.: *Latrunculus pellucidus*, Günth.: *Gobius albus*, Canestr.; *Brachyochirus Aphia*, CBp.; *Brachyochirus Pellucidus*, Nardo; *Gobius Pellucidus*, Kessler, Nardo; *Aphia meridionalis*, Riss

Nom vulgar: Xanguet, Barcelona; Carmelo ros, Tarragona; Llenqueta, Torredembarra; Roseti. Menorca.

Especie coneguda de tothom y no indicada en cap Catalech de peixos de Catalunya.

Familia dels MULLIDÆ.
Género, MULLUS, Linn.
Mullus surmuletus, Linn.

Syn.: *Surmuletus*, Couch; *Mullus surmuletus*, Cuv. et Valenc. Lacep., Riss., Bloch, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Roger, Rogeret, Costa de Llevant; Moll-fangué, Tarragona; Moll ve, Menorca.

Mullus fuscatus, Rafin.

Syn.: *Mullus fuscus*, Riss.

Nom vulgar: Moll, Tarragona, Menorca; Roger, Rogeret, Costa de Llevant.

Mullus Barbatus, Willgh.

Syn.: *Mullus ruber*, Riss.; *Mullus*, Salvian.; *Mullus barbatus*, Cuv. et Valenc., Lacep., Linn., Bloch, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Roger, Rogeret, Costa de Llevant; Moll roquer, Tarragona; Moll cranqué, Menorca.

En 13 d'Agost de 1910 vejerem un petit moll roquer deformat: presentava un gep ben marcat y n'adquirirem un altre de semblant en 22 d'Octubre del mateix any; abdos patien una malaltia ó incorvació de la columna vertebral, mes ben dit, una de les dugues formes de l'afecció anomenada *ciphosis* ó siga la *ciphosis arciforme* (juvenil) raquítica, no la *spondílica angular* ó *ciphosis de Pott*.

Familia dels TRIGLIDÆ.

Género, DACTYLOPTERUS, Lacep.

Dactylopterus volitans, CBp.

Syn.: *Dactylopterus pirapeda*, Lacep., Riss.; *Dactylopterus volitans*, Günth., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Trigla volitans*, Linn., Bloch; *Milvus*, Bell.

Nom vulgar: Xuriguer, Tarragona; Xuriguer, Marmota, Barcelona; Juriola voladora, Costa de Llevant; Xorich volador, Menorca.

Género, PERISTEDION, Lacep.

Peristedion Cataphractum, CBp.

Syn.: *Peristethus cataphractum*, Günth.; *Peristedion cataphractum*, Brit., Canestr.; *Peristedion cataphractus*, Riss.; *Peristedion malarmat*, Lacep., Riss.; *Peristedion chabrontera*, Lacep., Riss.; *Trigla chabrontera*, Bonnat.; *Trigla cataphracta*, Linn., Bloch, Brunn.; *Malarmat*, Bell., Rond., Duham., Bonnat., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Malarmat, Barcelona, Tarragona; Burru, Costa de Llevant; Armat, Menorca. Peix de fonera.

Género, TRIGLA, Arted.

Trigla pini, Bloch.

Syn.: *Trigla pini*, Lacep., Riss., Günth.

Nom vulgar: Peona, Tarragona; Lluerna pogona, Barcelona; Gallineta, Menorca.

Trigla lineata, Wall.

Syn.: *Trigla adriática*, Gml., Riss.; *Trigla lineata*, Bloch, CBp., Günth., Canestr.; *Imbriago*, Rond.; *Trigla (Lastoviza)*, Brunn., Lacep.

Nom vulgar: Borratxo, Tarragona; Rafalet, Menorca.

Trigla cuculus, Rond.

Syn.: *Trigla lucerna*, Cuv. et Valenc., Guichen., Brunn., Riss.; *Trigla cuculus*, Riss.; *Trigla obscura*, Linn., CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Lluerna, Barcelona, Tarragona; Gallineta, Menorca.

Trigla gurnardus, Linn.

Syn.: *Trigla gurnardus*, Cuv. et Valenc., Bloch, CBp., Günth., Canestr.; *Trigla gurnau*, Lacep., Riss.

Nom vulgar: Refet, Refetó, Tarragona; Lluerna, Biret, Barcelona.

Al Refetó petit o Refetonet se li dona'l nom de: Pelut, Capsech, Clau, Tarragona; Clavilló, Costa de Llevant, Goles de l'Ebre.

Var. *Trigla milvus*, CBp.

Syn.: *Trigla cuculus*, Cuv. et Valenc., Bloch, Günth.; *Trigla hirundo*, Brunn.; *Trigla milvus*, Canestr., Riss.; *Milvus*, Rond.

Nom vulgar: Lluerna, Tarragona. Var. nova per Catalunya.

Trigla Lyra, Lacep.

Syn.: *Trigla Lyra*, Cuv. et Valenc., Riss., Guichen., Bonnat., Linn., Bloch, CBp., Canestr., Günth.; *Lyra*, Rond.

Nom vulgar: Gatneu, Tarragona; Garneu, Barcelona, Costa de Llevant; Ase, Menorca.

Al petit o de cria se li dona'l nom de Gatneu futaire, com si fos una especie distinta.

Peix de fonera, molt abundant y que com en el Rap li havém trobat sencer en el seu pahidor el molusch *Scaphander lignarius*, Linn.

Trigla corax, CBp.

Syn.: *Trigla corax*, Canestr.; *Trigla microlepidota*, Riss.; *Trigla corvus*, Riss.; *Trigla hirundo*, Cuv. et Valenc., Lacep., Guichen., Bloch, Günth.; *Trigla cuculus*, Brunn.; Corax, Rond.

Nom vulgar: Juriola, Tarragona, Costa de Llevant, Menorca; Lluerna, Barcelona.

La petita o de cria es la:

Trigla pœciloptera, Valenc.

Syn.: *Trigla pœciloptera*, Guichen., Günth.

Nom vulgar: Lluerneta, Juriola de cria, Tarragona; Oriola, Menorca.

Avans de perdre-s la navegació costera a la vela y d'aumentar el nombre de les barques de pesca, abundava moltissim més que'n nostres díes.

Trigla cavillone, Lacep.

Syn.: *Lepidotrigla aspera*, Günth., Sauvage; *Trigla aspera*,

CBp., Canestr., Viviani, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Trigla cavillone*, Riss.: *Mullus asper*, Rond.

Nom vulgar: Pelut d'escata, Tarragona; Escatós, Goles de l'Ebre; Clavilló, Costa de Llevant.

Peix de fonera abundant com el Gatneu y encara que de baix preu, no menys estimat pera menjar a la brasa.

Sub-familia dels COTTINI.

Género, COTTUS, Arted.

Cottus gobio, Linn.

Syn.: *Gobius fluvialis* alter, Bell.; *Chabot*, Rond., Duham., Vallot; *Cottus gobio*, Bloch, Jurine, CBp., Günth., Canestr., Heckel et Kner., Siebold, Gehin, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Blanch., Soland.

Nom vulgar: Cullereta, Canal d'Urgell. Especie nova per Catalunya.

Sub-familia dels SCORPÆNINI.

Género SCORPÆNA Linn.

Scorpæna, scropha Linn.

Syn.: *Scorpius*, Salvian.; *Scorpio marinus*, Bell.; *Scorpæna scrofa*, Bloch, Brunn., Costa, CBp., Günth., Canestr., Lowe, Sauvage, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Polla, Escórpora dels bruts, Escórpora de fang, Tarragona; Polla, Barcelona; Cap roig, Menorca.

Var. Scorpæna lutea, Riss.

Nom vulgar: Escorpora groga, Tarragona. Nova per Catalunya. Rara.

Scorpæna porcus, Linn.

Syn.: *Scorpæna porcus*, Cuv. et Valenc., Guichen., Lacep., Riss., Bloch, Brunn., Costa, CBp., Günth., Canestr., Sauvage; *Scorpæna*, Bell.

Nom vulgar: Escórpora de roquer, Tarragona, Barcelona; Rascla, Menorca.

Scorpæna ustulata, Lowe.

Syn.: *Scorpæna porcus*, Costa; *Scorpæna ustulata*, Günth., Giglioli, Belloti.

Nom vulgar: Escórpora de roquer, Tarragona; Cap-tinyós, Uot, Menorca.

Les punxades de les Escórpores son dolentes, però no tan com les de les Aranyes *(Trachinus)*. Amb la fosca y les correntíes de llevant, son aquestes més verinoses.

En Desembre de 1909 adquirirem un petit exemplar de *Scorpœna* que segurament es una varietat de la *S. ustulata, Lowe*, car en lloch de presentar 18 o 19 ratjs en les pectorals, no més ne té 13 o 14 y la coloració es d'un hermós color de cendre amb grans taques blanques y negres, sobre tot una de blanca a la basa o arrancada de la cua y les puntes de les aletes son vermelloses, No la considerém especie nova per haver arribat a les nostres mans molts exemplars de *Scorpœna ustulata, Lowe*, amb 16 ratjs en les pectorals.

Género, SEBASTES, Cuv.
Sebastes Dactytopterus, Günth.

Syn.: *Sebastes imperialis*, CBp., Canestr.; *Scorpœna dactyloptera*, Laroche, Riss.; *Serranus imperialis*, Cuv. et Valenc., Guichen. y dels Mallorquins.

Nom vulgar: Rufina, Costa de Llevant; Panegal, Tarragona; Panegall, Barcelona; Serrá imperial, Menorca.

Peix de fonera, molt abundant.

Familia dels BERYGIDÆ.
Género, HOPLOSTETHUS, Cuv.
Hoplostetus mediterraneus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Trachichthys pretiosus*, Lowe; *Trachichthys australis*, Costa; *Trachichthys mediterraneus*, CBp.; *Hoplostethus mediterraneus*, Guichen., Günth., Canestr.

Nom vulgar: no'n té. Especie molt rara y nova per Catalunya. N'havèm vist dos exemplars procedents de Badalona, en casa de nostre amich el naturalista preparador en Lluis Soler y Pujol, de Barcelona.

Familia del PERCIDÆ.
Género, LABRAX, Cuv.
Labrax Lupus, Cuv.

Syn.: *Centropomus*, Lacep.; *Perca Labrax*, Riss., Linn., Brunn.; *Labrax lupus*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Günth., Canestr.,

Brit. Capel.; *Bar*, Duham.; *Sciaena diacantha*, Bloch; *Lupus*, Bell., Rond., Bonnat.

Nom vulgar: Llubarro, Llubina, Barcelona, Tarragona, Menorca; Llop, Goles y riberes de l'Ebre, Menorca,

En 29 d'Abril de 1910, dintre'l port de Tarragona, se'n pescá amb am un d'aquests peixos de mes de un metre de llarch.

Labrax punctatus, B. C

Syn.: *Labrax punctatus*, L. Vaillant.

Nom vulgar: Baila, Tarragona; Llop, Menorca.

Sub - familia dels SERRANINI.

Género, POLYPRION, Cuv.

Polyprion cernium, Valenc.

Syn.: *Sciaena aquila*, Rosenthal; *Polyprion Massiliense*, Costa; *Polyprion cernier*, Lowe; *Polyprion cernium*, CBp., Günth., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Holocentrus Gulo*, Riss.; *Scorpaena massiliensis*, Riss.; Meru del Cap Breton, Duham.

Nom vulgar: Rascás, Tarragona; Dot, Barcelona; Pampol, Rascás Menorca.

Se'l veu quasi sempre en alta mar, junt a les desferres d'embarcacions y fustes surants.

Género, SERRANUS

Serranus Scriba, CBp.

Syn.: *Lutjanus scriptura*, Lacep., Riss.; *Holocentrus marinus*, Lacep., Del., Riss.; *Holocentrus argus*, Riss.; *Serranus Scriba*, Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.; *Perca marina*, Salvian., Willugh., Brunn.

Nom vulgar: Vaca Serrá, Barcelona, Tarragona; Vaca serrana, Goles de l'Ebre; Vaca, Menorca,

Serranus cabrilla, CBp.

Syn.: *Holocentrus virescens*, Bloch; *Holocentrus chanus*, Lacep.: *Hólocentrus flavus*, Riss.; *Bodianus hiatula*, Lacep.; *Serranus cabrilla*, Riss., Cuv. et Valenc., Günth., Canestr.; *Perca marina*, Brunn.; *Perca cabrilla*, Linn.; *Hiatula*, Salvian.; *Comber*, Couch.

Nom vulgar: Serrá, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Serranus hepatus, CBp.

Syn.: *Centropristis hepatus,* Günth.; *Serranus hepatus*, Canestr., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Holocentrus hepatus*, Riss.; *Holocentrus siagonotus,* Del.; *Lutjanus adriaticus*, Lacep.; *Holocentrus striatus*, Bloch; *Labrus*, Brunn.; *Labrus hepatus*, Linn., Lacep.; *Sachettus Venetorum*, Willugh.

Nom vulgar: Inflaconys, Tarragona; Serrá, Barcelona; Vaca serrana, Menorca.

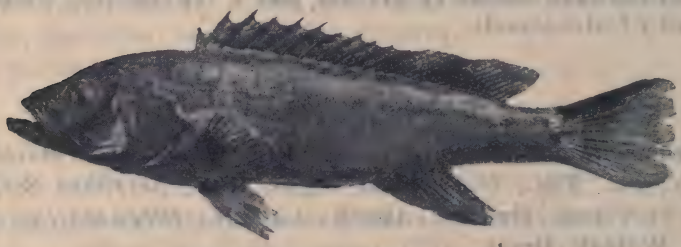
Género, CERNA, Bp. (EPINEPHELUS, Bloch.)

Cerna gigas, CBp.

Syn.; *Epinephelus gigas*, Vaill., Br.; *Serranus gigas*, Günth., Canestr., L. Vaillant, Cuv. et Valenc., Guichen., Riss., Geof. St. Hil.; *Holocentrus*, Blainv.; *Holocentrus meru*, Lacep., Riss.; *Perca gigas*, Bonnat., Brunn., Linn.; *Serratus marginatus fimbriatus*, Lowe; *Cernna gigas*, Costa; *Perca cernua*, Aradas.

Nom vulgar: Meru, Tarragona; Meru, Neru, Barcelona, Costa de Llevant; Anfós, Menorca.

Peix de carn delicada, molt recercat pêls gurmets.



Cerna catalònica, Gibert, esp. nova.

Cerna catalònica, Gibert.

Nom vulgar: Abadeco ratllat, Tarragona.

La forma de la cúa es el caràcter de classificació més essencial del genero Meru o *Epinephelus*, Bloch *(Cerna*, Bp.). Cal, per tant, modificar el quadro y afegir-hi, a mes dels de cúa rodona y de cúa partida, els de cúa recta ó quadrada.

Aquesta especie no es cap Serrá; pera serho li manca presentar la vora inferior del preopercul dentellada en la seva meytat posterior y les escates de la línea mitja dels costats, ciliades y no llises.

Sobra, per tant, dir que siga una varietat del Vaca-Serrá (*Serranus scriba*, Cuv. et Valenc.) que té la cúa recta o quadrada.

Per ésser el *Plectropoma fasciatum*, *Costa (Cerna alexandrina*, *Doderl.*; *Serranus alexandrinus*, *C. V.*; *Serranus acutirostris*, *Perugia)*, li manca á nostra *Cerna*, en primer lloch: portar á l'angle del preopercul les dents més ó menys grosses que dirigides oblicua ment endevant constituheixen el carácter del género *Plectropoma*, *Cuv.*, y en segón lloch, tenir la cúa lleugerament partida.

La *Cerna catalónica* (*fasciata*, *recticerca*) es un peix de la familia dels Serranienchs; té'l preopercul dentellat y les barres (mandíbula) escatoses; es per tant més una *Cerna* ó *Epinephelus* que un Serrá. Té la vora inferior del preopercul, recta y sense dentellons. Veusen aquí els seus carácters:

Dorsal, 11/16 ; Anal, 3/8 ó 7; Pectorals, 15; Ventrals, 1/5. Dels cinch exemplars recullits en tres anys, no més ne serven tres, dos de preparats y la fotografía d'un altre, tots no passen gayre de 0'22 ó 0·23 m. de llarch; l'alçaria del cos es de 0'04 m.; la llargada del cap de 0'06 m. ó siga $^1/_3$ mes llarch que la alçaria y compresa encara no, quatre vegades en la llargaria total; té ademés de les dents en carda, dos ullals dalt y baix. El ratj fort o punxós de les ventrals es més llarch que la meytat del ratj següent; la vora inférior del subopercul no es dentada; les dents de l'angle inferior del preopercul son desiguals; la caudal es sempre recta ó quadrada. Aquests son els carácters principals d'aquesta nova especie per Europa, a la que'ns havèm permès posar el nom de *Cerna catalónica*. El color del cos es roijós ab 5 ratlles blavench negroses longitudinals en els costats, y 2 del mateix color obliqües en el preopèrcul.

Cerna canina, Doderl.

Cerna canina, Doderl.

Syn.: *Serranus caninus*, Val.; *Cerna gigas*, Gthr., Stdchnr.; *Serranus cernioides*, B. Capel.

Nom vulgar: Meru, Tarragona; Gernera, Gerna, Menorca. Especie nova per Catalunya.

El día 10 de Maig de 1911 ens arribà a les mans un bell exemplar de Meru, qual carâcter essencial de diferenciació respecte'ls altres, consistía en tenir la cúa recta o quadrada. El peix adquireix grans proporcions, car el nostre exemplar midía 0,50 m. de llarch × 0'23 m. d'alt, y pesava 1,500 grams.

Aquesta nova especie no deu confondre-s amb la nostra *Cerna catalónica*, puix que es ratllada y sempre de més petites dimensions, ni amb la *Cerna gigas*, *CBp.*, ni amb l'*Epinephelus acutirostris*, C. et V., car la C. gigas té la caudal rodona y'l darrer la té partida. Els caràcters son quasi'ls mateixos de l'especie *Gigas*, però com ja tením índicat, té la caudal recta ó quadrada; els dentellons angulars del preopèrcul son quasi iguals y la vora inferior del subopercul es finament dentellonada. El color es poch més ó menys el de la *Cerna Gigas Bp.*; el no ésser com havèm dit ratllat, el diferencía de la *C. catalónica*, *G.*, y el comptar no més amb 8 ratjs molls en en l'anal, fá que no se la pugui confondre amb l'*E. acutirostris*, C. et V. que constantment ne té 11 y ensemps la cúa partida,

Br. 7—D. 11/15; A. 3/9; C. 15· P. 17; V. 1/5.

Unicament pot confondre s amb la:

Cerna siciana, Doderl.

Syn.: *Centropristimero et Cerna nigrita*, Jordan et Eigemann.

Nom vugar: Gernera, Gerna, Menorca.

Especie d'un color gris vermellós que no més assoleix 0'86 m., però que té la cúa recta ó quadrada y l'extremitat de les aletes ribetejada de blanch.

D. 10/15; A. 3/9.

Epinephelus acutirostris, C. et V.

Syn.: *Serranus nudulosus*. Steindachn.; *Serranus acutirostris*, Günth., Gigl., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Serranus nebolosus*, Cocco; *Serranus tinca*, Cantraine; *Serranus fuscus*, Lowe, Stein-

dachn.; *Cerna nebulosa*, CBp., Verany; *Serranns macrogenis*, Sassi, Gigl.

Nom vulgar: Abadeco, Tarragona. Especie rara.

Abunda mes vers les aygues de Ponent y de l'Estret.

No ha arribat a les nostres mans y per tant no havèm pogut examinar cap exemplar de l'especie de cúa lleugerament partida color pardo amb bandes en el cos y cap, y taques vert-groguenques en els costats y d'un tò més clar en el ventre, que cita en Jaume Ferrer Aledo, en el Catàlech dels peixos de l'illa de Menorca. (Observaciones, página 40), peró creyèm no pot relacionarse amb el *Plectropoma fasciatum*, *Costa*, ni amb la *Cerna Chrysótaenia*, *Doderl.*, ni ésser una varietat del *Serranus cabrilla*, *Linn.*, car totes elles, encara que tinguin la cúa partida, no més tenen 3/8 ratjs en l'anal, essent així que aquesta especie'n té 3/12.

Género, ANTHIAS.

Anthias sacer, Bloch.

Syn.: *Aylopon Ivicae;* A. *hispanus;* A. *Rissoí*; A. *Nicensis*; A. *Algeriensis*, Guichen.; *Serranus anthias*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Aylopon anthias*, Riss., Rafin., Guichen.; *Lutjanus anthias*, Lacep., Riss.; *Anthias sacer*, CBp., Lowe, Günth., Canestr.: *Labrus anthias*, Linn.

Nom vulgar: Rexet, Barcelona; Somera, Costa de Llevant; Dentó, Menorca.

Sub-familia dels APOGONINI.

Género, APOGON, Lacep.

Apogon imberbis, Günth.

Syn.: *Apogon rex*, Lowe; *Apogon rex mullorum*, Cuv. et Valenc., Günth.: *Mullus imberbis* o *Apogon*, Cuv.; *Apogon ruber*, Rafin., Lacep., Riss.; *Perca pusilla*, Del.; *Centropomus rubens*, Spinola: *Mullus imberbis*, Bonnat.; *Mullus imberbis sive rex mullorum*, Willugh.; *Corvulus*, Gésner.

Nom vulgar; Rey, Reyet, Tarragona; Moll reyal, Anfós, Barcelona; Mare d'anfós, Muret vermell, Menorca.

Familia dels SCIÆNIDÆ
Género, UMBRINA, Cuv.
Umbrina Cirrosa, Riss.

Syn.: *Umbrina*, Yarr., Couch; *Umbrina cirrhosa*, CBp., Günth., Canestr.; *Umbrina vulgaris*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Perca umbra*, Lacep.; *Sciena cirrhosa*, Linn., Bloch, Agass.; *Coracinus*, Salvian.; *Chromis*, Bell, Gesner.

Nom vulgar: Corvall, Barcelona, Tarragona; Red, Reig, Menorça.

Sciœna aquila, Cuv.

Syn.: *Sciœna*, Couch.; *Sciœna umbra*, CBp.; *Sciœna aquila*, Günth., Canestr., H. Schlegel, Cuv. et Valenc., Guichen., Riss.; *Perca Vanloo*, Riss.; *Cheilodiptera aquila*, Lacep.; *Umbrina*, Salvian.; *Umbra marina*, Bell.

Nom vulgar: Retx, Tarragona.

Especie prou coneguda de tots els nostres pescaires, però no citada en cap Catàlech de peixos de Catalunya.

N'havèm vist exemplars pescats á l'art (28 d'Abril de 1910) de més de 30 kilograms de pes.

Corvina nigra.

Syn.: *Corvina nigra*, CBp., Canestr., Gunth., Cuv. et Valenc.; *Sciœna nigra*, Bloch; *Sciœna umbra*, Lacep., Riss., Linn., Rosenthal; *Coracinus niger*, Salvian., Willugh.; *Coracinus*, Rond.

Nom vulgar: Corva, Corvina, Tarragona; Corva, Barcelona; Escurbai, Menorca.

Género, PRISTIPOMA, Cuv.
Pristipoma Bennettii, Lowe.

Syn.: *Pristipoma ronchus*, Valenc., Guichen.; *Pristipoma Bennettii*, Valenc., Guichen., Günth., Steidachner, Rochebrune.

Nom vulgar: Roncador, Tarragona.

Especie nova per Catalunya. El Roncador no es raro, car en 2 de Juliol de 1910 ne vejerem 12 de junts á la pescatería de Tarragona, pescats á les xarxes, y son molts els dies que se'n agafen al palangró.

Familia dels SCOMBRIDÆ.

Sub-familia dels SCOMBRINI.

Género, SCOMBER.

Scomber Scomber, Linn.

Syn.: *Scomber Scombrus*, CBp., Lacep.; *Scomber Scomber*, Bonnat., Riss., Cuv. et Valenc., Brunn., Bloch., Günth., Schlegel, Canestr.

Nom vulgar: Barat o Verat, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Abunda molt. En una sola llevada, á vegades se'n pesquen més de 2.000 kilograms.

Scomber Colias, Linn.

Syn.: *Scomber macrophthalmus*, Rafin., CBp.; *Scomber pneumatophorus*, CBp., Guichen., Cuv. et Valenc., Del.; *Scomber Colias*, Cuv. et Valenc., Riss., Gml., Günth., Canestr.; *Colias*, Rond., Lacep.

Nom vulgar: Cavalla, Bissu, Barat d'ull gros, Tarragona; Barat o Verat, Barcelona, Menorca; Bissu, Costa de Llevant.

El Barat petit ó de cria es l'especie coneguda per:

Scomber pneumatophorus, Delaroche.

Nom vulgar: Gallimó, Tarragona.

Les especies *Scomber colias, Linn.; Dentex macrophtalmus, Cuv. et Valenc.*, y *Cyprinus macrophtalmus, Lacep.* (Long-Tsing-Yu. Aquarium del Park de la Ciutadela de Barcelona) ofereixen certa hipertrofia ocular; y caldría estudiar si existeix reducció del nervi óptich. ¿Será tal volta efecte d'una adaptació especial, per passar o haver passat temporalment á viurer o habitar en un nou medi fosch, forçant per tant llur organ visual á fí d'aprofitar els febles ratjs de llum que hi arriven, com succeheix als animals cavernícols de la fosca?

Género, AUXIS.

Auxis Bisus, CBp.

Syn.: *Auxis Rochei*, Günth., Canestr.; *Auxis vulgaris*, Cuv. et Valenc.; *Thynnus Rocheanus*, Riss.; *Scomber Bisus*, Rafin.; *Bize*, Duham.

Nom vulgar: Melva, Barcelona, Tarragona; Baldufa, Costa de Llevant.

Quan se calaven peces surants a fonera per no existir aleshores navegació a vapor, se'n agafaven moltíssimes més que ara y avuy encara a la Torredembarra se'n pesquen bastantes, á la bolitxa.

Género, THYNNUS.

Thynnus Thunnina, CBp.

Syn.: *Thynnus thunnina*, Günth., Canestr., Cuv. et Valenc., *Thynnus Leachianus*, Riss.: *Scomber Commersonii*, Riss.

Nom vulgar: Arbecona, Tarragona; Tunyina, Barcelona; Albecora, Costa de Llevant; Bacoretes, Goles de l'Ebre.

Thynnus thynnus, Günth.

Syn.: *Thynnus vulgaris*, CBp., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Thynnus mediterraneus*, Riss.; *Scomber thynnus*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Bloch, Brunn.; *Thynnus*, Duham., Bell.

Nom vulgar: Tunyina, Barcelona, Tarragona.

A les petites ó de cria, vulgarment se les coneix ab el nom de Golfás.

En l'almadraba del cap del terme, Hospitalet-Atmetlla (Tarragona), pêl Malg se'n pesquen moltes de 1 kilogram de pes y pêl Septembre escassament de mítj kilogram; aixó á part de la matansa que segons les anyades, com en l'almadraba de Rosas, se'n fà de molt més grosses: llevades de 200, 300 y 600.

Tynnus alalonga, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Orcynus alalonga*, Riss., CBp., Canestr., Günth.; *Scomber alalonga*, Riss., Bonnat.; *Scomber germo*, Lacep.; *Germon*, Duham.; *Alilangh*, Duham.; *Alalungha*, Cetti.

Nom vulgar: Zanja, Goles de l'Ebre.

Especie molt rara, nova per Catalunya. Abunda més vers les aygues de Ponent y de l'Estret.

Género, PELAMYS.

Pelamis sarda, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Pelamis sarda*, Guichen., Willugh., CBp., Günth., Canestr.; *Thynnus sardus*, Riss.; *Thynnus pelamis*, Riss., Brunn.;

Scomber mediterraneus, Del.; *Scomber sarda*, Lacep., Riss., Bloch, Rosenthal; *Pelamis*, Salvian., Bell.

Nom vulgar: Bonitu, Barcelona, Tarragona; Bonitol, Menorca.

A darrers d'Agost y á primers de Septembre se'n pesquen moltíssims á l'art.

Sub-familia dels Carangini.
Género, TRACHURUS, Cuv.
Trachurus Trachurus, Günth.

Syn.: *Caranx trachurus*, CBp., Schlegel, Lacep., Riss.; *Trachurus*, Canestr.; *Scomber trachurus*, Bonnat., Linn., Bloch, Brunn.; *Trachurus*, Rond., Bell., Salvian., Willugh., Gesner.

Nom vulgar: Surell, Surelló'l petit, Tarragona, Barcelona, Menorca.

Abunda molt. El Surell pescat al bou te 0'40 m. o 0'50 m. de llarch.

Género, CARANX, Cuv.
Caranx Fusus, Geof. St. Hil.

Syn.: *Caranx Fusus*, Cuv. et Valenc., Günth.

Nom vulgar: Surell, Barcelona, Tarragona. Especie nova per Catalunya. Abundant y conegudíssima. En Amador Romaní y Guerra, de Capellades, l'observá y classificá en 1909.

Caranx suareus, Riss.

Syn.: *Caranx suareus*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Surella, Tarragona.

Especie nova per Catalunya. En Febrer y Mars de 1911 se'n pescaren moltes en les aygues de la part occidental de Catalunya.

Sub-familia dels Centronotini.
Género, NAUCRATES, Rafin.
Naucrates ductor, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Naucrates ductor*, CBp., Günth., Canestr., Guichen.; *Naucrates fanfarus*, Rafin.; *Centronotus conductor*, Lacep., Riss.; *Gasterosteus ductor*, Bonnat., Linn., Brunn.; *Scomber ductor*, Bloch.

Nom vulgar: Bairó, Tarragona; Pampol, Barcelona, Menorca; Biró, Costa de Llevant.

Aquest petit peix, guia y fidel company del tauró, segueix als barcos de navegació d'altura y al arrivar a port embesteix com es maperdut a les platjes y fins se deixa agafar amb les mans.

Género, LICHIA, Cuv.

Lichia glaucus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Lichia glauca*, Günth., Canestr.; *Lichia glaucus*, CBp., *Lichia glaycos*, Riss.; *Centronotus glaycos*, Riss.; *Caranx glaucus*, Lacep.; *Glaucus* (Derbio), Rond.

Nom vulgar: Palomida, Tarragona; Columida, Barcelona; Palomida, Palomina, Menorca.

Lichia amia, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Lichia amía*, Guichen., Agass., CBp., Günth., Canestr.; *Lichia lyzan*, Lacep., Riss.; *Centronotus vadigo*, Lacep.; *Caranx amia*, Lacep.; *Scomber amia*, Linn.; *Amia*, Salvian.; *Lampuga*, Bell.

Nom vulgar: Palomida, Tarragona; Colomida, Barcelona; Palomida, Surell de penya, Menorca.

Lichia vadigo, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Centronotus vadigo*, Riss.; *Lichia vadigo*, Riss., CBp., Günth., Canestr.; *Centronotus glaycos*, Lacep.

Nom vulgar: Lexola, Tarragona; Lexa, Costa de Llevant. Especie no citada en cap Catálech de peixos de Catalunya. A vegades se'n agafen moltes a palangra.

Género, SERIOLA, Cuv.

Seriola Dumerilii, Riss.

Syn.: *Seriola Dumerilii*, Günth., CBp., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Caranx Dumerilii*, Riss.

Nom vulgar: Verderol, Tarragona; Sirvia, Sirviola, Verderol, Menorca.

Género, TEMNODON, Cuv. et Valenc.

Temnodon saltator, Cuv.

Syn.: *Scomber plumbeus*, Mitchill; *Gasterosteus saltatrix*, Linn., Bonnat.; *Pomatomus*, Skib, Lacep.; *Cheilodipterus heptacanthus*, Lacep.; *Saltatrix*, Catesby.; *Temnodon saltator*, Valenc., S. Berthel., Guichen., Nordm., CBp., Günth., Verany., Steindachn., Canestr., Brit. Capel., Giglion., Perugia.

Nom vulgar: Tsernia, Tarragona. Especie nova per Catalunya. En pochs díes de diferencia (Agost 1910) en la pescatería de Tarragona, ne vegerem dos exemplars pescats a les xarxes, que pesaven quiscun 15 kilogram.

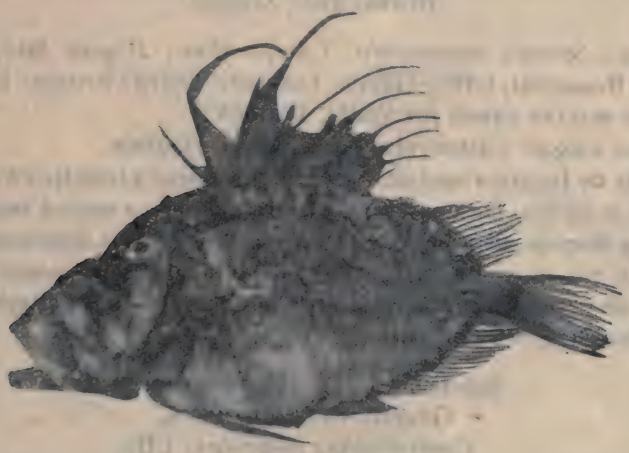
Sub-familia dels Zeini.

Género, ZEUS, Arted.

Zeus faber, Linn.

Syn.: *Zeus faber*, Bloch, Rosenthal, Agass., CBp., Günth., Schlel., Canestr., Bonnat., Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Gall, Barcelona, Tarragona; Gall de St. Pere, Menorca.



Zeus pungio, Cuv. et Valenc.

Zeus pungio, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Zeus pungio*, CBp., Günth., Guichen.

Nom vulgar: Gall, Tarragona. Especie nova per Catalunya. Pescat a l'art, en 10 de Juny de 1911, n'adquirirem un bell exemplar.

Sub-familia dels Caprini.
Género, CAPROS, Lacep.
Capros aper, Lacep.

Syn.: *Capros aper*, CBp., Günth., Canestr.; Riss., Guichen.; *Perca pusilla*, Brunn.; *Zeus aper*, Linn.; *Aper Rondeletii*, Willugh.
Nom vulgar: Gallet, Barcelona; Xavo, Tarragona.

Sub-familia dels LAMPRINI.
Género, LAMPRIS, Retzius.
Lampris guttatus, Retzius.

Syn.: *Lampris luna*, Günth., Canestr.; *Lampris lauta*, Lowe; *Chrysotosus Luna*, Lacep., Riss.; *Lampris guttatus*, Cuv. et Valenc., CBp., Schleg.
Nom vulgar: Llampuga, Tarragona. Especie rara y nova per Catalunya. Abunda en aygues de les Mallorques.

Sub-familia dels BRAMINI.
Género, BRAMA. Schneid.
Brama Raii, Schneid.

Syn.: *Sparus castaneola*, Lacep., Riss.; *Brama Raii*, Riss., Bloch. Rosenthal, CBp., Günth., Canestr.; *Sparus brama*, Bonnat.; *Brama marina cauda forcipata*, Willugh.
Nom vulgar: Castanyola, Barcelona, Tarragona.
Peix de fonera abundant, que te de pescarse a fons fixo d'aygues, ni mes ni menys. Desapareix o emigra una llarga série d'anyades y retorna després altra vegada. Dintre la seva massa muscular, quas en tots ells hi viu un tricocefal tal volta nou: verm nematodes en forma de petita carabassa vinatera, llarch de 0'07 m., glutinós y de color blanch-groch de canari.

Sub-familia dels CENTROLOPHINI
Género, CENTROLOPHUS.
Centrolophus pompilus, CBp.

Syn.: *Centrolophus morio*, Cuv. et Valenc.; *Centrolophus niger*, CBp., Lacep.; *Centrolophus pompilus*, Günth., Canestr., Guichen., Cuv. et Valenc.; *Centrolophus pompilius*, Riss.; *Pompilus*, Couch, Rond.; *Coryphœna pompilus*, Lacep., Riss., Linn.; Serrá de Provença, Duham.

Nom vulgar: Trotllu, peix de brom, Barcelona; Negret, Negritu, Tarragona.

S'en agafen pel Mars y Abril barrejats entre les moles de surell.

Género, STROMATEUS.

Stromateus Fiatola, Linn.

Syn.: *Chrysostomus fiatoloides*, Lacep.; *Stromateus fiatola*, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Bonnat., CBp., Günth., Canestr.; *Hepatus*, Gesner; *Stromateus*, Rond., Gesner, Aldrov., Willugh.; *Fiatola*, Rond., Gesner; *Callychthys*, Bell.

Nom vulgar: Palomida, Barcelona, Tarragona.

Stromateus Microchirus, Günth.

Syn.: *Fietola fasciata*, Riss.; *Seserinus microchirus*, Cuv. et Valenc.; *Seserinus Rondeletii*, Cuv. et Valenc., Cuv.; *Stromateus microchirus*, CBp., Canestr.; *Centrolophus microchirus*, Bonelli; *Seserinus*, Rond., Gesner.

Nom vulgar: Pampol pudent, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Sub-familia dels CORYPHÆNINI.

Género, CORYPHÆNA.

Coryphæna hippurus, Riss.

Syn.: *Coryphæna pelágica*, CBp., Günth., Canestr., Riss.; *Lampugus pelagicus*,, Cuv. et Valenc.; *Coryphæna hippurus*, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Linn., Bloch, CBp., Günth., Canestr.; *Equiselis*, Rond.

Nom vulgar: Doradu, Tarragona; Llempuga, Menorca.

Sub-familia dels Xipheini.

Género XIPHIAS.

Xiphias gladius, Linn.

Syn.: *Xiphias gladius*, Cuv. et Valenc., Guichen., Lacep., Bloch, Rosenthal, CBp., Günth., Schleg., Canestr.; *Xiphias píscis*, Willugh.; *Xiphius*, Bell.; *Gladius*, Salvian.

Nom vulgar: Peix espasa, Tarragona; Emperador, peix espasa, Menorca.

Sub-familia dels Echeneini.
Género, ECHENEIS, Arted.
Echeneis remora, Linn.

Syn.: *Remora*, Couch., Yarr., Rond., Aldrov.; *Echeneis remora*, Lacep., Riss.. Bonnat., Bloch, Rafin., Cuv., Rosenthal, Costa, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Pegas, Tarragona; Rémora, Barcelona.

Havem vist qualques exemplars momificats procedents de la Torredembarra.

Familia dels *Trichiuridae*.
Género, LEPIDOPUS, Goüan.
Lepidopus argenteus, Bonnat.

Syn.: *Lepidopus caudatus*, Günth., Canestr.; *Lepidopus ensiformis*, CBp.; *Lepidopus*, Agass.; *Lepidopus argyreus*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Lepidopus guanianus*, Lacep., Riss.; *Lepidopus Peronii*, Riss.; *Lepidopus argenteus*, Bonnat.; *Trichiurus caudatus*, Euphras., Arted.; *Lepidopus*, Goüan.

Nom vulgar: Serra, Serreta, Tarragona. Especie nova per Catalunya. En 24 de Mars de 1910 n'adquirirem un hermós exemplar pescat a palangre de més de 2 metros de llarch.

Familia dels *Tænioidæ*.
Sub-familia dels *Cepolini*.
Género, CEPOLA, Linn.
Cepola Rubescens, Linn.

Syn.: *Cepola Rubescens*, Cuv. et Valenc., Guichen., Riss., Brunn., CBp., Günth., Canestr.; *Cepola serpentiformis*, Lacep.; *Cepola tænia*, Bloch, Riss.; *Tænia rubra*, Willugh.; *Myrus alter sive serpens rubescens*, Rond., Aldrov.

Nom vulgar: Pixota vermella, Llígas-cames, Tarragona; Beta, Barcelona; Látigo, Costa de Llevant; Flámula, Menorca.

Género, REGALECUS, Brunn.
Regalecus gladius, Günth.

Sym.: *Gymnetrus longiradiatus*, Riss.; *Gymnetrus gladius*, Cuv. et Valenc.; *Regalecus gladius*, Canestr.

Nom vulgar: No'n té. Especie molt rara y nova per Catalunya. No fa massa temps, en Lluis Soler y Pujol, naturalista preparador de

Barcelona 'n va tenir un exemplar pescat en aygues de Vilanova y Geltrú.

Género, TRACHYPTERUS, Goüan.

Trachypterus Falx, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Trachypterus tœnia*, Costa., CBp., Günth., Canestr.; *Gymnetrus cepedianus*, Riss.; *Falx*, Bell.

Nom vulgar: Fleuma, Menorca. Especie rara.

El 20 de Desembre de 1912 ne vegerem un exemplar d'1'40 m., pescat a palangre, que l'adquirí un capitá de la marina mercant.

Trachypterus leiopterus, Günth.

Syn.. *Trachypterus leiopterus*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Faixa, Tarragona. Rara.

El 15 de Desembre de 1911 n'examinarem un exemplar pescat a palangre, fet malbé al desenferirlo y bastant descompost, quals proporcions eren: llargaria total. 1'50 m., alçaria 0'145 m., doblaria 0,012 metros.

Trachypterus cristatus, Bonelli.

Syn.: *Trachypterus cristatus*, Günth.; ;*Trachypterus Bonelli*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Cardenal, Tarragona. Especie rara.

Familia dels *Sparidæ*.

Sub-familia dels *Sargini*,

Género, SARGUS, Cuv.

Sargus vulgaris, Geof. St. Hil.

Syn.: *Sargus vulgaris*, Günth., Brit.; *Sargus Salviani*, CBp., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Sargus puntazzo*, Riss.; *Sparus sargus*, Brunn.; *Sargus*, Bell.

Nom vulgar: Variada, Tarragona, Menorca; Sarg, Barcelona; Barada, Costa de Llevant,

Sargus Rondeletii, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Sargus sargus*, Riss ; *Sparus sargus*, Riss.; *Sargus Rondeletii*, CBp., Günth., Canestr.; *Sargus raucus*, Geof. St. Hil.; *Sparus variatus*, Bonnat., Lacep.; *Sparus*, Bell.

Nom vulgar: Sard, Tarragona, Menorca; Sarg, Barcelona.

Sargus vetula, CBp.

Syn.: *Sargus vetula*, Günth., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Scarus onias Rondeletii*, Willugh.; *Scarus*, Rond.

Nom vulgar: Sard, Tarragona. Especie nova per Catalunya. Rara.

Sargus annularis, Geof. St. Hil.

Syn.: *Sargus annularis*, CBp., Günth., Canestr., Guichen., Cuv. et Valenc.; *Aurata annularis*, Riss.; *Sparus haffara*, Riss.; *Sparus sparalus*, Lacep.; *Sparus smaris*, Brunn.; *Sparus annularis*, Linn., Del.

Nom vulgar: Esparrall, Esparralló, Pinta, Tarragona; Esparrall, Esparrai, Barcelona, Menorca.

Género, CHARAX, Riss.

Charax Puntazzo, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Charax acutirostris*, Riss.; *Sparus puntazzo*, Riss.; *Sparus acutirostris*, Del.; *Charax puntazzo*, Guichen., CBp., Günth., Canestr.; *Puntazzo*, Celti.; *Sparus*, Aldrov.

Nom vulgar: Morruda, Tarragona, Menorca; Auradeta, Barcelona.

Sub-familia dels *Obladini*.

Género, BÓX, CBp.

Box Boops, Cuv.

Syn.: *Box vulgaris*, Günth., Capel., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Box boops*, Canestr.; *Boops vulgaris*, Riss.; *Sparus boops*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Brunn., Rafin.; *Boga*, Duham., Rond.; *Boops Rondeletii primus*, Willugh.; *Boces vel Boopes*, Bell.

Nom vulgar: Boga, Bogarró, Barcelona, Tarragona, Menorca; Molt abundant.

Aquest peix, la Mabre (Pagellus mormyrus, Linn.) y 'ls Torts (Labrus y Crenilabrus) son els mes atacats pel crustaci *Nerocila bivittata, Edv.* anomenat poll de mar.

Box salpa, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Boops salpa*, Riss.; *Sparus salpa*, Linn., Bloch, Brunn., Rafin., Lacep., Riss.; *Box salpa*, Guichen., CBp., Günth., Canestr.; *Salpa*, Bell., Salvian., Willugh., Rond., Duham.

Nom vulgar: Salpa, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Aquesta especie s'alimenta quasi exclusivament d'herba cancrera (*Ulva lactuca*. Linn.), alga marina verda de la familia de les Confervaceas.

Género, OBLADA.

Oblada melanura, BCp.

Syn.: *Boops melanurus*, Riss.: *Oblada melanura*, Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.; *Sparus melanurus*, Riss., Linn., Brunn., Rafin.; *Sparus Oblada*, Lacep.: *Oblada*, Duham.; *Melanurus*, Bell.

Nom vulgar: Oblada, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Sub-familia dels *Sparini*.

Género, PAGELLUS, Cuv.

Pagellus erythrinus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Erythrinns*, Couch.; *Pagellus erythrinus*, Guichen., CBp., Günth., Canestr.; *Pagrus erythrinus*, Riss.; *Sparus erythrinus*, Lacep., Riss., Bonnat., Bloch, Brunn.

Nom vulgar: Pagell, Barcelona, Tarragona; Pitjell, Menorca.

Cinquanta anys enrera, avans de generalisarse la pesca á l'arrastre y començarse á no respectar les vedes y les lleys de pesca, aquesta especie abundave moltíssim mes; amb l'arrastre s'han destruit les pastures y tot plegat ha portat la crisis perpétua en que viu la classe pescadora.

En el sigle XIV el prelat tarragoní, l'infant en Joan d'Aragó, obtingué del seu germá 'l comte de Prades que no exigís als pescadors de Tarragona que anaven á pescar vers la costa del coll de Balaguer el tribut de 50 peixells ó llur válua en diner en concepte de dret de riberatge.

Pagellus breviceps, CBp.

Syn.: *Pagellus breviceps*, Guichen.. Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Pixano, Tarrragona; Pitjell, Menorca.

Aquest peixet y'l *Chromis castanea*, *Cuv.*, son les especies que animen mes les encalmades aygues de nostres cales y ports.

Pagellus Bogaraveo, CBp.

Syn.: *Pagrus Bugaravella*, Riss.; *Pagellus bogaraveo*, Günth.,

Guichen., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Sparus bogaraveo*, Lacep., Riss., Bonnat., Brunn.; *Pilonneau* ó *Lagadec*, Duham.; *Bogue Ravel*, Rond.

Nom vugar: Bogaravell, Tarragona, Menorca.

Pagellus mormyrus, Linn.

Syn.: *Pagrus mormyrus*, Geof. St. Hil., Riss.; *Pagellus mormyrus*, Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.; *Sparus mormyrus*, Riss., Lacep., CBp., Brunn., Rafin.; *Morme*, Rond., Duham., Bonnat.; *Mormyrus*, Bell., Salvian.

Nom vulgar: Mabre, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Pagellus acarne, CBp.

Syn.: *Pagrus acarne*, Riss.; *Pagellus acarne*, Günth.. Guichen., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Sparus berda*, Riss.; *Acarne*, Rond.

Nom vulgar: Quelet, Tarragona; Besuch, Barcelona, Menorca.

Avans abundave moltíssim, mes en nostres díes sembla haverse retirat de les aygues de la Catalunya occidental vers les de Barcelona y de llevant.

El *Pagellus centrodontus*, *CBp.* (Besugo) que tots els díes se ven en nostres mercats, procedeix del mar Cantábrich.

Género, PAGRUS.

Pagrus vulgaris, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Sparus argenteus*, Del.: *Pagrus argenteus*, Riss.; *Spagrus pagrus*, Lacep., Riss., Linn., Rafin.; *Pagrus vulgaris*, Guichen., CBp., Günth., Canestr.; *Pagrus*, Rond.

Nom vulgar: Pagre, Barcelona, Tarragona, Menorca; Pargo, Pargotí, Goles de l'Ebre.

Pagrus Orphus, CBp.

Syn.: *Aurata Orphus*, Riss.; *Sparus pagrus*, Brunn.; *Pagrus Orphus*, Cuv. et Valenc., Günth.

Nom vulgar: Pagre, Tarragona, Menorca; Pargo, Pargotí, Goles de l'Ebre. Especie rara.

Género, CHRYSOPHRIS.

Chrysophris aurata, Günth.

Syn.: *Aurata semilunata*, Riss.; *Sparus aurata*, Lacep., Riss

Linn., Bloch, Brunn., CBp.; *Chrysophris aurata*, Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Aurata*, Bell.. Salvian., Willugh.

Nom vulgar: Orada ó Aurada, Auradella, Barcelona, Tarragona, Menorca; Moxarra, Goles de l'Ebre.

Chrysophris Crassirostris, Günth.

Syn.: *Sparus Crassirostris*, CBp.; *Chrysophris Crassirostris*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Orada ó Aurada, Auradella, Tarragona, Menorca; Moxarra, Goles de l'Ebre.

Sub-familia dels *Cantharini*.
Género, CANTHARUS, Cuv.
Cantharus griseus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Cantharus lineatus*, Günth., Canestr.; *Cantharus vulgaris*, CBp., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Sparus lineatus*, Montagu; *Cantharus tanuda*, Riss.: *Sparus Cantharus*, Lacep., Linn., Riss.; *Cantheno*, Rond.

Nom vulgar: Cántara, Barcelona, Tarragona, Costa de Llevant, Menorca.

Cantharus Brama, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Cantharus brama*, CBp., Günth., Guichen.

Nom vulgar: Cántara, Tarragona. Especie nova per Catalunya. Rara.

Cantharus Orbicularis, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Cantharus orbicularis*, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Xopa, Tarragona; Càntara, Menorca.

Sub-familia dels *Denticini*.
Género, DENTEX, Cuv.
Dentex vulgaris, Cuv.

Syn.: *Sparus dentex*, Lacep., Riss., Linn., Brunn., Rafin.; *Dentex vulgaris*, CBp., Günth., Brit. Capel., Canestr., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen.: *Dentex*, Salvian., Couch, Rond.: *Synagris*, Bell.

Nom vulgar: Dento, Tarragona; Déntol, Barcelona, Menorca.

Dentex Macrophthalmus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Dentex erythrostoma*, Riss.; *Dentex macrophthalmus*, CBp., Günth., Brit. Capel., Canestr., Guichen.; *Sparus macrophthalmus*, Lacep., Riss., Bloch; *Dentalis* ó *Dentex*, Bell.

Nom vulgar: Pagell Dento, Tarragona; Dentol, Barcelona, Menorca. Especie molt rara á la qual cal també aplicar lo que havem dit referent á las especies: *Scomber Colias*, *Linn.* y *Cyprinus macrophthalmus*, *Linn.*

Dentex Synodon, Riss.

Syn.: *Sparus gibbosus*, Rafin.; *Dentex gibbosus*, Cocco.

Nom vulgar: Corcovada, Tarragona. Especie nova per Catalunya. Molt rara; abunda més, vers les aygues de Ponent y de l'Estret.

Familia dels *Mœnidœ*.
Género, MÆNA, Cuv.
Mœna vulgaris, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Sparus mœna*, Linn., Brunn., Lacep., Riss.; *Smaris mœna*, Riss.; *Mœna vulgaris*, Guichen., CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Mata soldats, Xucla vermella, Tarragona; Xucla d'Hivern, Menorca.

Mœna Osbeckii, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mœna zebra*, Günth.; *Mœna Osbeckii*, Guichen., CBp., Canestr.; *Sparus tricuspidatus*, Max. Spinola; *Smaris gora*, Riss.; *Sparus Osbeckii*, Riss.

Nom vulgar: Xucla guindana, Xucla d'Estiu, Tarragona; Xucla, Barcelona; Mora, Menorca.

Mœna Jusculum, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mœna Jusculum*, CBp., Canestr.; *Mendole*, Rond.

Nom vulgar: Mata soldats, Xucla d'Hivern, Tarragona; Xucla, Barcelona, Menorca.

A les peces, el 15 de Juliol de 1911, se'n pescaren á Tarragona més de 150 kilograms.

Mœna vomerina, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mœna vomerina*, CBp., Günth.
Nom vulgar: Xucla vera, Barcelona, Tarragona.

Género, SMARIS, Cuv.
Smaris vulgaris, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mœna smaris*, Canestr.; *Smaris vulgaris*, CBp.
Nom vulgar: Jerret, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Smaris Alcedo, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mœna alcedo*, Canestr.; *Smaris smaris*, Riss.; *Sparus alcedo*, Riss.; *Smaris alcedo*, CBp., Günth., Guichen.
Nom vulgar: Jerret, Tarragona; Jerret, Mata soldats, Barcelona; Jerret mascle, Menorca.

Smaris Maurii, CBp.

Syn.: *Mœna gracilis*, Canestr.; *Mœna Maurii*, Canestr.; *Smaris Maurii*, Günth.; *Smaris gracilis*, CBp., Günth.; *Sparus smaris*, Del.
Nom vulgar: Jerret, Tarragona; Jerret de Sant Pere, Menorca. Especie rara.

Smaris Chryselis, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Smaris gagarella*, Cuv. et Valenc., CBp.; *Smaris Chryselis*, CBp.
Nom vulgar: Jerret, Tarragona; Xucla blanca, Barcelona.

Smaris insidiator, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mœna insidiator*, Canestr.; *Smaris insidiator*, CBp., Günth., Brit. Capel.
Nom vulgar: Jerret, Tarragona; Jerret inglés, Menorca.

Familia dels *Labridæ*.
Género, LABRUS, Arted.
Labrus Turdus, Linn.

Syn.: *Labrus turdus*, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Canestr.

Nom vulgar: Tort vert, Tarragona. Barcelona; Massot, Menorca.

Labrus merula, Linn.

Syn.: *Labrus cœruleus*, Riss.; *Labrus Líbens*, Brunn.: *Labrus merula*, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc., CBp., Günth., Canestr.; *Turdus niger*, Willugh.; *Merula*, Salvian., Aldrov.

Nom vulgar: Tort negre, Barcelona, Tarragona; Tort massot, Menorca.

Var. *Labrus lividus*, Cuv. et Valenc,

Nom vulgar: Tort negre, Tarragona. Varietat nova per Catalunya.

Var. *Labrus limbatus*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Tort, Tarragona; Tort vert, Griva, Barcelona.

Labrus lineolatus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Labrus lineolatus*, Canestr.

Nom vulgar: Tort, Tarragona; Massot, Menorca.

Labrus festivus, Riss.

Syn.: *Labrus turdus*, Brunn.; *Labrus festivus*, CBp., Günth., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Turdus oblongus fuscus maculosus*, Willugh.

Nom vulgar: Grivia, Tarragona, Menorca.

Labrus luscus, Linn.

Syn.: *Labrus luscus*, Lacep., Riss., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Grivia, Tarragona; Massot, Menorca.

Labrus viridis, Linn.

Syn.: *Labrus turdus*, Riss.; *Labrus psittacus*, Lacep.: *Labrus viridis*, Cuv. et Valenc., Riss., CBp.; *Turdus viridis major*, Willugh.

Nom vulgar: Grivia, Tarragona; Massot. Menorca.

Var. *Labrus nereus*, Riss.

Syn.: *Labrus nereus*, Cuv. et Valenc.
Nom vulgar: Grivia. Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Labrus mixtus, Linn.
(Mascle)

Syn.: *Labrus variegatus*, Lacep., Riss.; *Labrus vetula*, Bloch; *Labrus cœruleus*, Bonnat.; *Labrus lineatus*, Bonnat., Lacep., Riss.; *Labrus mixtus*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Günth., Canestr.; *Turdus major varius præcedenti similis*, Willugh.; *Turdus perbelle pictus*, Willugh.

(Femella)

Labrus quadrimaculatus, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Labrus trimaculatus*, Lacep., Riss., Bonnat., Pennant, Donovan; *Labrus carneus*, Ascanius, Bloch, CBp.; *Labrus mixtus*, Fries et Ekström.

Nom vulgar: Grivia, Tarragona; Tort blanch, Barcelona: Bestenaga, Menorca.

En 20 de Maig de 1910. adquirirem un may vist y bellíssim exemplar: era un mascle que midia 0'30 m. de llarch y tenía un vistós color de salmó o ataronjat amb el cap, la cua y'l comensament de les aletes dorsal y anal y les puntes de les ventrals d'un blau celest puríssim.

Labrus saxorum, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Labrus saxorum*, CBp.
Nom vulgar: Tort, Tarragona; Ull de perdiu, Menorca.

Género, CRENILABRUS, Cuv.
Crenilabrus ocellatus, Nomann.

Syn.: *Labrus ocellatus*, Forskal, Bonnat.; *Lutjanus ocellatus*, Riss., Lacep.; *Crenilabrus ocellatus*, Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Tort, Barcelona, Tarragona; Roquer, Ruqué, Menorca.

Crenilabrus Roissali, Riss.

Syn.: *Labrus*, Brunn.; *Lutjanus Roissali*, Riss.; *Lutjanus varius*, L. Alberti, Riss.; *Crenilabrus Roissali*, Cr. varius, Riss.; *Crenilabrus Roissalii*, Cuv. et Valenc., CBp., Canestr.
Nom vulgar: Tort, Barcelona, Tarragona; Ruqué, Menorca.

Var. *Crenilabrus quinquemaculatus*, Riss.

Syn.: *Crenilabrus quinquemaculatus*, Günth., Cuv. et Valenc.
Nom vulgar: Tort, Tarragona; Temburé, Menorca.

Crenilabrus tigrinus, Riss.

Syn.: *Labrus œruginosus*, Nordmann.
Nom vulgar: Tort, Tarragona; Ruqué, Menorca.

Crenilabrus melops, Riss.

Syn.: *Labrus melops*, Linn., Bonnat., Lacep.; *Crenilabrus melops*, CBp., Günth., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Crenilabrus Donovani*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Crenilabrus Couchii*, Cuv. et Valenc.; *Crenilabrus noruegicus*, Cuv. et Valenc.; *Lutjanus melops*, Riss.; *Labrus cornubius*, Donov.; *Lutjanus noruegicus*, Lacep., Bloch.
Nom vulgar: Tort, Barcelona, Tarragona.

Crenilabrus melanocercus, Riss.

Syn.: *Lutjanus melanocercus*, Riss.; *Crenilabrus melanocercus*, CBp., Günth., Canestr., Cuv. et Valenc.
Nom vulgar: Tort, Llambrega, Barcelona; Tort, Tarragona.

Crenilabrus Cœruleus, Riss.

Syn.: *Crenilabrus cœruleus*, CBp., Cuv. et Valenc., Günth.
Nom vulgar: Tort, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Crenilabrus Bailloni, Valenc.

Syn.: *Crenilabrus Bailloni*, CBp., Günth., Brit. Capel., Cuv. et Valenc.
Nom vulgar: Tort, Tarragona; Ruqué, Menorca.

En Moreau no cita aquesta especie com habitante del Mediterrá, pero abunda bastant en les aygues de Tarragona.

Crenilabrus mediterraneus, CBp.

Syn.: *Perca mediterranea*, Linn.; *Lutjanus mediterraneus*, Lacep., Riss.; *Crenilabrus mediterraneus*, Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Tort, Canari, Barcelona; Tort, Tarragona; Tort ruqué. Menorca.

Var. *Crenilabrus Boryanus*, Riss.

Syn.: *Crenilabrus nigrescens*, Riss.; *Crenilabrus boryanus*, Cuv. et Valenc.; *Crenilabrus Pittima*, CBp.

Nom vulgar: Tort, Mariquita, Barcelona; Tort, Tarragona.

Var. *Crenilabrus Brunnichii*, Riss.

Syn.: *Lutjanus bidens*, Bloch; *Labrus Serpentinus*, Bonnat.; *Lutjanus Brunnichii*, Lacep., Riss.; *Crenilabrus Brunnichii*, Cuv. et Valenc., CBp.; *Labri, especies obscuriores*, Brunni.

Nom vulgar: Tort, Barcelona, Tarragona.

Crenilabrus Tinca, CBp.

Syn.: *Labrus tinca*, Brunn.; *Lutjanus tinca*, Riss.; *Lutjanus Cotta*, Riss.; *Crenilabrus Cotta*, Riss.; *Crenilabrus tinca*, Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Tort, Barcelona, Tarragona; Satx, Ruqué, Menorca.

Crenilabrus arcuatus, Riss.

Syn.: *Crenilabrus arcuatus*, CBp., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Tort, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Crenilabrus Chlorosochrus, Riss.

Syn.: *Lutjanus Chlorosochrus*, Riss.; *Crenilabrus Chlorosochrus*, CBp., Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Mariquita, Tort, Barcelona; Tort, Tarragona.

Crenilabrus pavo, CBp.

Syn.: *Pavo*, Salvian.; *Labrus pavo*, Brunn., Bonnat., Lacep.;

Lutjanus Geofroyius, Riss.; *Lutjanus lapina*, Riss.; *Crenilabrus lapina*, Cr. Geoffroi, Riss.; *Crenilabrus pavo*, Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Tort, Barcelona, Tarragona; Llabió, Costa de Llevant; Satx, Menorcá.

Crenilabrus Massa, Riss.

Syn.: *Crenilabrus griseus*, Günth., Canestr.; *Lutjanus massa*, Riss.; *Labrus*, Brunn.; *Lutjanus cinereus*, Riss.; *Lutjanus cornubicus*. Riss.; *Crenilabrus massa*, Cr. Cotæ., CBp.; *Crenilabrus cornubicus*, Riss.; *Crenilabrus massa*. Cuv. et Valenc.; *Crenilabrus Cottæ*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Tort, Barcelona. Tarragona; Temburé, Menorca.

Els Lábrits, lo mateis que la Boga (Box Boops, Bp.) y la Mabra (Pagellus mormyrus, Linn.) son els peixos mes perseguits pel poll de mar, *Nerocila bivittata Edv.* que arriva a menjarsels les aletes y á foradarlos la pell, posant al descubert llur capa muscular.

Els pescayres creuhen que qualques Torts son hibrits de Llobarro y de Grivia.

Ab un atent estudi podrien establirse molt més varietats no indicades en les obres.

Género, CORICUS, Cuv.

Coricus rostratus, Nordmann.

Syn.: *Lutjanus rostratus*, Bloch, Lacep.; *Lutjanus virescens*, Riss.; *Lutjanus Lamarckii*, Riss.; *Coricus virescens*, C. Lamarckii, C. rubescens, Riss.; *Coricus virescens*, CBp.; *Coricus rostratus*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp.; *Crenilabrus rostratus*, Günth., Canestr.

Nom vulgar: Grivieta, Tarragona; Donzelleta, Barcelona; Petarch, Costa de Llevant; Trujeta, Menorca.

El *Coricus* ofereix les coloracions: blava, verda, roija y variada, lo que ha fet pensar a molts si seríen especies distintes.

Género, CTENOLABRUS, Valenc.

Ctenolabrus rupestris, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Labrus rupestris*, Linn., Arted., Fries et Ekström.; *Lut-*

ianus rupestris, Bloch; *Ctenolabrus rupestris*, Guichen., CBp., Günth.

Nom vulgar: Gripau. Barcelona. Especie rara.

Ctenolabrus Iris, CBp.

Syn.: *Ctenolabris iris*, Cuv. et Valenc., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Gripau, Barcelona.

N'havém vist de 0'30 m. de llarch amb tres taques negres: una al comensament dels ratjs molls de la dorsal; altra al final de la mateixa y la tercera damunt la base de la cua. I ensemps amb tretze ratjs molls en la dorsal y onze en l'anal.

Género, ACANTHOLABRUS, Valenc.

Acantholabrus Palloni, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Crenilabrus exoletus*, Riss.; *Lutjanus Palloni*, Riss.; *Acantholabrus Palloni*, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Tae rocas, Menorca.

En 16 de Juny de 1910 a la pescataría de Tarragona ne vegerem moltíssims exemplars pescats a l'artet.

Género, JULIS, Cuv.

Julis vulgaris, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Coris Julis*, Günth.; *Julis mediterraneus*, CBp., Riss.; *Julis vulgaris*, Guichen., Canestr.; *Labrus Julis*, Bonnat., Lacep., Riss., Linn., Brunn., Bloch; *Julis*, Bell., Salvian.

Nom vulgar: Donzella, Tarragona, Menorca; Senyoreta, Donzella, Barcelona: Senyoreta, Güiula, Costa de Llevant.

Var. *Julis speciosa*, Riss.

Syn.: *Julis speciosa*, Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Donzella, Tarragona, Menorca; Senyoreta, Donzella, Barcelona: Senyoreta, Güiula, Costa de Llevant.

Julis Giofredi, CBp.

Syn.: *Labrus Julis*, Brunn.; *Labrus Giofredi*, Riss.; *Julis Giofredi*, Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Canestr.; *Coris Giofredi*, Günth.

Nom vulgar: Donzella, Tarragona, Menorca; Senyoreta, Donzezella, Barcelona; Senyoreta, Güiula, Costa de Llevant.

Var. *Julis festiva*, Valenc.

Syn.: *Julis festiva*, Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Donzella, Tarragona, Menorca; Senyoreta, Güiula, Costa de Llevant,

Julis pavo, Günth.

Syn.: *Labrus pavo*, Lacep., Hasselquist; *Labrus hebraicus*, Riss.; *Julis turcica*, Riss., Lowe, Canestr.; *Julis pavo*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Chlorichthys pavo*, CBp.

Nom vulgar: Donzella, Tarragona; Senyoreta, Güiula, Costa de Llevant; Vit d'en Gahona, Menorca.

Género, XYRICHTHYS, Cuv.

Xyrichthys novacula, Linn.

Syn.: *Novacula cultrata*, Günth.; *Rason*, Cuv.; *Xyrichthys cultratus*, Cuv. et Valenc., Guichen.; *Novacula coryphœna*, Riss.; *Coryphœna novacula*, Lacep., Bonnat., Linn., Rosenthal; *Novacula piscis*, Gesner, Willugh.; *Novacula*, Rond.; *Xyrichthys novacula*, CBp., Canestr.

Nom vulgar: Rahó, Barcelona, Tarragona, Costa de Llevant, Menorca.

Familia dels *Pomacentridæ*.

Género, CHROMIS, Cuv.

Chromis Castanea, Cuv.

Syn.: *Heliases Chromis*, CBp.; *Heliastes Chromis*, Günth.; *Chromis Castanea*, Nordmann, H. Schinz, Riss., Guichen.; *Heliases limbatus*, Cuv. et Valenc.; *Sparus Chromis*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn.; *Chromis*, Rond., Gesner, Willugh.; *Castaneus piscis*, Bell.

Nom vulgar: Castanyoleta, Tarragona; Cigala, Barcelona; Muret, Menorca.

El Pixano (*Pagellus breviceps*. CBp.) y aquest peixet son, com tènim dit, els que mes alegren les manses aygues de nostres cales y ports.

Tribu dels *Acanthopterygienchs Abdominals.*
Familia dels *Gasterosteidæ*, CBp.
Género, GASTEROSTEUS, Linn.
Sub-género, GASTEROSTEUS.
Gasterosteus leiurus, Cuv. et Valenc.
(Var. del *Gasterosteus aculeatus*, Linn.)

Syn.: *Gasterosteus elegans*, Blanch.. Sauv.; *Gasterosteus argentatíssimus,* Blanch., Sauv.; *Gasterosteus Bailloni*, Blanch., Sauv.; *Gasterosteus leiurus*, Blanch., Soland, CBp., Gehin, Sauvage.

Nom vulgar: Surell, Banyoles. Varietat nova per Catalunya; habita en la Cequia Comtal y aygua-molls de Cân Tunis (Barcelona), tolls y rechs del Baix Vallés, sobre tot, en els gorchs de poca fondaria y rechs llotosos y plens d'herba, escassejant en les corrents; ríus Besós y Tenes, entre Mollet y Montmeló, etz.

Familia dels *Aulostomidæ.*
Género, CENTRISCUS, Linn,
Centriscus scolapax, Linn.

Syn.: *Solenostomus scolapax*, Riss.; *Centriscus scolapax*, Lacep., Riss., Brunn., Bloch, Cuv., Rosenthal, CBp., Günth., Canestr.: *Scolapax*, Aldrov., Willuhgh.; *Becada*, Rond., Bonnat.

Nom vulgar: Trompeté, Tarragona, Barcelona, Menorca; Musich, Torredembarra, Menorca.

Familia dels *Mugilidæ.*
Género, MUGIL, Arted.
Mugil cephalus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mugil provensalis*, Riss ; *Cabot*, Rond.; *Mugil cephalus*, Riss., Del., Agass., CBp., Günth., Canestr., Blanch., Guichen.

Nom vulgar: Llissa llubarrera, Tarragona; Llissara llubarrera, Barcelona; Llissa, Taberner, Menorca.

Mugil auratus, Riss.

Syn.: *Mugil auratus*, CBp., Lowe, Günth., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.

Nom vulgar: Galta roig Tarragona, Menorca; Llissara, Barcelona.

Anys enrera, a l'encanyiçada en una sola llevada a vegades se'n pescaven d'aquestes llisses més de 2,000 kilograms.

Mugil capito, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mugil octoradiatus*. Günth.; *Mugil ramada*; Riss.; *Ramado*, Riss.; *Mugil capito*, CBp., Günth., Canestr., Guichen., Blanch.

Nom vulgar: Capsut, Llissa de roquer, Tarragona; Llíssara, Barcelona; Llissa agut, Llissa cap pla, Menorca.

Mugil saliens, CBp.

Syn.: *Mugil saliens*, Riss., Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Sama, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Mugil labeo, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Mugil provençalis*, Riss.; *Mugil Sabounie*, *var.*, Riss.; *Mugil labeo*, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Caluga, Tarragona; Llíssara, Barcelona; Llíssa-Galubet, Menorca.

Mugil Chelo, Cuv.

Syn.: *Mugil septentrionalis*, Günth.; *Mugil labrosus*, Riss.; *Mugil cephalus*, Riss.; *Mugil cephalus*, *var. B*, Delaroche; *Chalne*, Rond.; *Mugil Chelo*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Günth., Schlegel, Canestr.

Nom vulgar: Llissa vera, Tarragona, Menorca; Llíssara, Barcelona.

A la Llissa petita o de cria se li dona a Tarragona'l nom de Llissó y a Barcelona'l de Tomba navios.

Familia dels *Atherinidæ*.

Género, ATHERINA.

Atherina hepsetus, Linn.

Syn.: *Atherina hepsetus*, Cuv. et Valenc., Guichen., Lacep., Riss., Bloch, Del., CBp., Günth., Canestr.; *Sauclés*, Rond.

Nom vulgar: Peix sense sang, Tarragona; Xanguet, Xasclet, Barcelona; Joell, Costa de Llevant: Serclet, Menorca.

Atherina Boyeri, Riss.

Syn.: *Atherina Boyeri*, CBp., Günth., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Atherina hepsetus*, *var.* 3 Delaroche; *Joel*, Rond.

Nom vulgar: Asa, Aseta, Tarragona; Xanguet, Barcelona; Cabessuda, Menorca.

Atherina Mochon, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Atherina Mochon*, Günth., CBp., Canestr., Guichen.; *Atherina hepsetus*, *var.* 2 Delaroche.

Nom vulgar: Peix sense sang, Tarragona; Joell, Costa de Llevant; Muxó, Menorca.

Familia dels *Sphyraenidæ*.
Género, SPHYRAENA, Kleín.
Sphyraena Spet, Lacep.

Syn.: *Sphyraena vulgaris*, Günth., Canestr., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Sphyraena Spet*, CBp., Riss.; *Esox sphyraena*, Linn.' Bloch, Brunn.: *Spet*, Rond.; *Sphyraena*, Bell., Salvian.

Nom vulgar: Espet, Tarragona, Menorca.

Sub-ordre dels *Malacopterygienchs*.
Tribu dels *Malacopterygienchs Pseudapodes*.
Familia dels *Ammodytidae*.
Género, AMMODYTES, Arted.
Ammodytes cicerellus, Rafin.

Syn.: *Ammodytes tobianus*, Costa, Canestr., Riss.; *Ammoditis Siculus*, Swainson, CBp., Günth.; *Ammodytes argenteus*, Riss.; *Cicerellus messaniensis*, P. Boccone.

Nom vulgar: Sonsu, Trencavits, Barcelona; Enfú, Menorca. Especie rara.

L'*A. tobianus*, *Linn*, que cita en Sánchez Comendador, probablement será l'*A. cicerellus*, Rafin.

Familia dels *Ophidiidae*
Género, OPHIDIUM. Arted.
Ophidium barbatum, Linn.

Syn.: *Ophidium Barbatum*, Cuv., Guichen., Lacep., Riss., Bonnat., Brunn., Broussonet, Bloch, Rosenthal, Agass., J. Müller, CBp.,

Kaup, Günth., Costa, Jobert, Canestr.; *Grillus vulgaris*, Bell.

Nom vulgar: Pixota blanca, Barcelona, Tarragona; Metge, Costa de Llevant; Pamfont, Congre dolç, Menorca.

Ophidium Vassallii, Riss.

Syn.: *Ophidium barbatum*, Costa; *Ophidium Broussonetii*, J. Müller; *Ophidium Vassallii*, J. Müller, CBp., Kaup, Günth., Canestr., Cuv., Guichen.

Nom vulgar: Pixota, Tarragona; Metge, Costa de Llevant; Pamfont vermey, Menorca.

Género, FIERASFER, Cuv.
Fierasfer imberbis, CBp.

Syn.: *Fierasfer acus*, Kaup, Günth., Canestr.; *Fierasfer Fontanesii*, Costa; *Fierasfer imberbis*, J. Müller; *Ophidium imberbe*, Cuv., Linn.; *Ophidium Fierasfer*, Riss.; *Notopterus Fontanesii*, Riss.; *Gymnotus acus*, Brunn.; *Ophidium flavum vel ophidium imberbe*, Rond.

Nom vulgar: Pixota de llanguet ó de carall de Jan, Tarragona; Fi de Murena mansa, Menorca.

Aquesta especie viu parássita dintre l'holoturit pedata de la familia dels *Aspidochirotæ*, *Stichopus regalis*, Cuv. (Llanguet). No l'havem trobat dintre l'*Holothuria tubulosa*, GML. (Carall de Jan) de la mateixa familia, ni dintre la *Cucumaria Cucumis*, Riss. (Cohombre marì) de la familia dels *Dendrochirotæ*.

Tribu dels *Malacopterygienchs Sub-branquials*.
Familia dels *Gadidæ*.
Sub-familia dels *Gadini*.
Género, GADUS.
Gadus minutus, Linn.

Syn.: *Morua capelanus*, Riss.: *Gadus luscus var.*, Delaroche; *Asellus mollis minor*, Willugh.; *Gadus minutus*, Brunn., Bloch, Costa, Fries et Ekström, Nilsson, CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: Móllera, Barcelona, Tarragona; Capellá, Costa de Llevant, Menorca. Abunda molt.

Género, MERLANGUS, Cuv.

Merlangus Poutassou, Riss.

Syn.: *Merlangus vernalis*, Canestr.; *Merlangus melanostomus*, Valenc.; *Merlangus communis*, Costa, Canestr.; *Merlangus poutassou*, CBp., Günth.; *Gadus merlangus*, Riss.

Nom vulgar: Llússara, Tarragona; Maira, Torredembarra: Peix Rey, Menorca. Peix de fonera.

Merlangus argenteus, Vaill.

Syn.: *Gadiculus argenteus*, Guichen., Günth., Giglioli; *Gadus argenteus*, Belloti, Günth.

Nom vulgar: Ulls, Tarragona. Peix de fonera. Especie nova per Catalunya.

Sub-familia dels *Morini*.

Género, MORA, Riss.

Mora Mediterranea, CBp.

Syn.: *Gadus moro*, Riss.; *Mora mediterranea*, Riss., Günth., Canestr., Brit. Capel.

Nom vulgar: Mollera moranella, Tarragona. Especie molt rara, nova per Catalunya.

Sub-familia dels *Merlucini*.

Género, MERLUCIUS, Cuv.

Merlucius vulgaris, Costa.

Syn.: *Merlucius esculentus*, CBp., Canestr., Riss.; *Merlucius vulgaris*, CBp., Günth., Cuv.; *Gadus merlucius*, Linn., Brunn., Bloch, Schlegel, Lacep., Riss.; *Asellus*, Salvian., Willugh., Aldrov.

Nom vulgar: Llús, Barcelona, Tarragona, Menorca. Abunda molt. Havem vist llussos pescats á palangre de 10 y mes kilograms de pes.

Com especie ó varietat nova, en 1909 ens presentaren un exemplar que tenía un color de palla brillant, nacari, amb les aletes rosses com un fil d'or (*Llus ros*), y no resultá pas aixi, car el peix patía

una aglobulia ó forta anemia, amb alteració pigmentaria per insuficiencia de l'hematosis, puix li trobarem á dreta y esquerra agarrats fortament á les branquies fins á set cuquets purpurins (Femella del crustaci siphonostomit *Lernœa branchialis*, Linn., de 0'010 á 0'012 m. de llargaria que á faisó de sangoneres li xuclaven la sang, cuquets que també havem trobat examinant altres llussos en apariencia sans, pero amb nuclis indurits y decoloració de l'extrem lliure de les branquies á causa d'inflamacions intersticials localisades y cróniques.

Género, URALEPTUS, Costa.
Uraleptus maraldi, Costa.

Syn.: *Gadus maraldi*, Riss.; *Merlucius maraldi*, Riss.; *Uraleptus maraldi*. CBp., Günth., Canestr.

Nom vulgar: No'n te.

L'Institució Catalana d'Historia Natural ne serva un exemplar pescat a Tarragona'l 9 de Novembre de 1910 y nosaltres ne servem qualques altres pescats á l'artet el 8 de Juliol de 1911.

Sub-familia dels *Lotini*.
Género, LOTA, Cuv.
Lota molva, CBp.

Syn.: *Molva vulgaris*, Günth.; *Gadus molva*, Lacep., Linn., Bloch, Schlegel; *Asellus longus*, Willugh.

Nom vulgar: Llengua de bacallá. Peix de fonera. Especie nova en el Mediterrá. Era pel mes de Janer de 1910 que a la Pescateria de Tarragona 'ns crida l'atenció un peix de 14 kilograms que no poguerem adquirir, car el venien a terces o kilos. Aquest peix, per la seva forma y dimensions no podia ser mes que aquesta especie, y'l 31 de Maig del propi any sortosament ne poguerem adquirir un exemplar de 15 kilograms, agafat com l'altre a palangre, que vingué a confirmar plenament les nostres sospites. Haviem sentit parlar als vells palangrers de la llengua de bacallá, mes no s'ens havía presentat ocasió fins allavors de poguerla veurer.

Lota elongata, Riss.

Syn.: *Molva elongata*, Günth., Canestr.; *Lota molva*, Costa; *Lota elongata*, CBp., Canestr.; *Gadus molva*, Riss.

Nom vulgar: Escolá, Barcelona, Tarragona. Peix de fonera.

Género, PHYCIS, Arted.

Phycis blennoides, Günth.

Syn.: *Phycis blennoides*, Canestr., Riss., Bl. Schneid., CBp.; *Phycis blennioide*, Guichen.; *Phycis furcatus*, CBp.; *Phycis Gmelini*, Riss.; *Batrachoides Gmelini*, Riss.; *Blennius gadoides*, Lacep., Riss.; *Phycis tinca*, Bl. Scheid.; *Gadus blennoides*, Brunn.

Nom vulgar: Mollera Brótola, Tarragona; Móllera pigada, Barcelona; Mollera, Menorca. Peix de fonera.

Phycis mediterraneus, Delaroche.

Syn.: *Phycis tinca*, CBp.; *Phycis limbatus*, Valenc.; *Blennius phycis*, Riss.; *Phycis mediterraneus*, Riss., Guichen., Costa, Lowe, Günth., Canestr.; *Tenca marina*, Cuv., Salvian., Willugh.

Nom vulgar: Móllera roquera, Barcelona, Tarragona: Mollera, Menorca.

Género, MOTELLA, Cuv.

Motella tricirrata, Günth.

Syn.: *Onos mustella*, Riss.; *Gadus mustella*, Riss.; *Gadus tricirratus*, Bloch; *Mustella marina*, Willugh.

Nom vulgar: Fura, Tarragona. Especie nova á Catalunya y no en el Mediterrá com tenim dit.

El primer exemplar el vegerem el 21 de Juny de 1910 y d'allavorsençà n'havem examinat qualques altres, tots pescats a l'artet, la major part en aygues de la Platja llarga de Tarragona.

Motella maculata, Costa.

Syn.: *Motella communis*, Canestr.; *Motella maculata*, Günth., Riss.: *Motella mediterranea*, CBp.; *Onos maculata*, Riss.

Nom vulgar: Fura blanca, Tarragona; Palayó, Barcelona; Guineu, Costa de Llevant: Mollera borda, Menorca.

Motella fusca, CBp.

Syn.: *Motella communis*, Costa; *Onos fusca*, Riss.; *Motella fusca*, Riss.

Nom vulgar: Fura negra, Tarr gona; Palayó, Barcelona; Guineu Costa de Llevant; Mollera inglesa, Menorca.

Familia dels *Macrouridæ*.
Género, MACROURUS, Bloch.
Macrourus Cœlorynchus, CBp.

Syn.: *Lepidoleprus cœlorhynchus*, Guichen., Cuv., Riss; *Macrourus cœlorhynchus*, Costa, Günth., Canestr.

Nom vulgar: Titulot. Peix de fonera. Especie nova per Catalunya.

Els exemplars que havem examinats en tres anys, tots estavem bruts del llot de l'arrastre. El 28 de Janer de 1913 nos poguerem convencer que aquesta especie no es tan rara com es això, car hi havia a la Pescateria de Tarragona tot un vol agafat al bou que pesaria uns 10 kilograms.

Macrourus Trachyrhynchus, Günth.

Syn.: *Macrourus trachyrhynchus*, Canestr.; *Lepidoleprus trachyrhynchus*, Guichen., Cuv., CBp., Canestr., Riss.; *Oxycephas scabrus*, Rafin.; *Mysticetus*, Aldrov.

Nom vulgar: Titulot, Tarragona. Peix de fonera. Especie nova per Catalunya.

L'Institució Catalana d'Historia Natural ne serva un exemplar momificat, adquirit per nosaltres a Tarragona'l 8 d'Abril de 1910.

Familia dels *Pleuronectidæ*.
Género, LIMANDA, Gottsche.
Limanda vulgaris, Gottsche.

Syn.: *Limanda oceanica*, CBp.; *Platessa limanda*, Cuv.; *Pleuronectes limanda*, Lacep., Linn., Bloch, Günth., Schlegel; *Limanda*, Bell., Rond., Duham., Bonnat.

Nom vulgar: no'n té. Sabém no mes, per referencies, que se la senyala en les nostres aygues, peró en Moreau no la cita en el Mediterrá.

Género, FLESUS.

Flesus vulgaris, Moreau.

Syn.: *Pleuronectes flesus*, Blanch., Lacep., Bonnat., Linn., Bloch, Nilsson, Günth., Schlegel; *Platessa flesus*, Gottsche, CBp. Siebold; *Pleuronectes passer*, Bloch; *Passer fluviatilis*, Bell.

Nom vulgar: Rèmol de riu. Especie nova en el Mediterrá. En Moreau no la senyala en les nostres aygues marines.

Els pochs exemplars examinats se distingeixen de l'especie seguent, car la línea lateral, quasi en tot el seu trajecte, està vorejada d'ascates molt aspres, la cua te menys alçaria que llargaria y l'anal amb 41 ratgs. essent aixís que la del *F. passer*, M., ne te quant menys 43.

Flesus Passer, Moreau.

Syn.: *Pleuronectes italcus*, Günth; *Platessa passer*, CBp., Costa. Canestr.; *Pleuronectes passer*, Riss.; *Pleuronectes flesus* var., Delaroche; *Passer*, Rond.

Nom vulgar: Rèmol de riu. Tarragona, Desembocadura del Francolí, etz.

Género, SOLEA, Cuv.

Solea vulgaris, Gottsche.

Syn.: *Solea vulgaris*, Riss., CBp., Canestr., Günth.; *Pleuronectes solea*, Lacep., Riss., Bonnat.. Linn.. Brunn., Bloch; *Solea*, Bell., Rond., Duham.

Num vulgar: Llenguado, Pelayí'l petit, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Solea Lascaris, CBp.

Syn.: *Solea impar*, Günth.; *Solea aurantiaca*, Günth.; *Solea nasuta*, Nordm., CBp., Kaup; *Solea Lascaris*, Canestr., Günth., Riss., Guichen.; *Pleuronectes nasutus*, Pallas; *Pleuronectes Lascaris*, Riss.

Nom vulgar: Llenguado. Pelayí'l petit, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Solea Kleinii, CBp.

Syn.: *Rhombus Kleinii*. Riss.; *Solea Kleinii*, Costa, Kaup, Canestr., Günth.

Nom vulgar: Llenguado, Pelayí'l petit, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Solea oculata, Willugh.

Syn.: *Solea ocellata*, Günth., Canestr.; *Solea oculata*, Riss., Valenc., Guichen.. CBp., Canestr., Rond., Duham.; *Pleuronectes ocellatus*, Riss.; *Pleuronectes pegusa*, Lacep.

Nom vulgar: Llenguado, Pelayí'l petit, Tarragona: Llengua de Sant Pau, Menorca.

Havem observat una var. que'n lloch de presentar set taques negres, arrodonides y enrevoltades de puntets grochs, no mes ne presenta cinch, coneixéntsela vulgarment a Mahó amb el nom de Perdiu de Sant Pere.

Sub-género, MICROCHIRUS. CBp.

Microchirus luteus, CBp.

Syn.: *Solea lutea*, CBp., Canestr., Günth.; *Pleuronectes luteus*, Riss.; *Rhombus luteus*, Riss.

Nom vulgar: Llenguado, Pelayí'l petit. Barcelona, Tarragona.

Microchirus variegatus, Moreau.

Syn.: *Solea variegata*, Günth.; *Solea mangili*, CBp., Canestr.; *Monochirus microchirus*, Guichen.; *Microchirus lingula*, CBp.: *Rhombus mangili*, Riss.; *Pleuronectes mangili*, Riss.; *Pleuronectes microchirus*, Delaroche.

Nom vulgar: Llenguado d'arena. Tarragona; Peluda, Menorca.

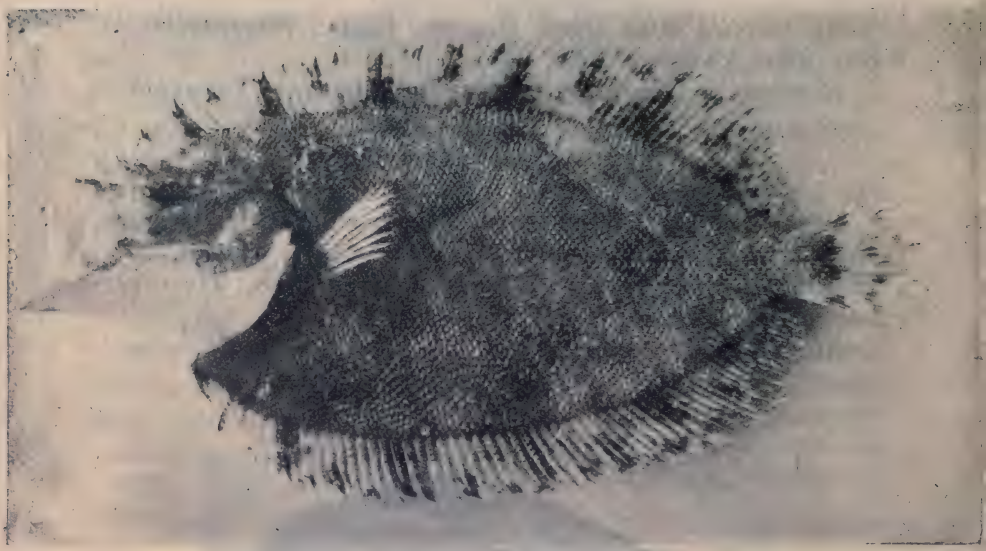
Sub-género, MONOCHIRUS, Rafin.

Monochirus hispidus, Rafin,

Syn.: *Monochirus hispidus*, CBp., Costa; *Solea Monochir*, CBp., Günth., Canestr.; *Monochirus pegusa*, Riss., Guichen.: *Pleuronectes pegusa*, Riss.

Nom vulgar: Llenguado de fonera, Barcelona; Sanremus, Menorca. Ne servém un curiós exemplar pescat el 18 de Febrer de 1911 que ofereix en la meytat posterior del costat dret quatre taquetes rodones, simetriques y negres enrevoltades de puntets blanquíssims. Sobre'l dors o cara dreta de qualques Llenguados hi havem trobat el petit molusch *Modiola discrepans*, *Lm. k.*

Género. PLEURONECTES.



Pleuronectes Hirtus, Abilgaard.

Syn.: *Rhombus punctatus*, Günth.; *Rhombus hirtus*, Nilsson.; *Scophthalmus hirtus*. CBp.; *Zengopterus hirtus*, Gottsche,

Nom vulgar: no'n té. Especie nova en el Mediterrá. Moreau no la senyala en nostre mar, pero nosaltres n'havem adquirit tres exemplars, dos d'ells pescats a l'artet a sol-ixent de Tarragona, prop la Torra de la Mora (Platja llarga) 'l 20 de Juny de 1910 y l'altre segurament del Bou, recullit a la Pescatería'l 12 del prop-vinent Novembre y que serva l'Institució Catalana d'Historia Natural.

Pleuronectes unimaculatus, Moreau.

Syn.: *Pleuronectes punctatus*, Bloch, Bonnat.; *Phrynorhombus unimaculatus*, Günth., Canestr.; *Scophthalmus punctatus*, CBp., Riss., Nilsson.

Nom vulgar: Pelaya miseries, Tarragona; Serrandell, Goles de l'Ebre.

Pleuronectes Grohmanni, CBp.

Syn.: *Arnoglossus Grohmanni*, Günth., Canestr.; *Pleuronectes Grohmanni*, Canestr.

Nom vulgar: Pelaya rossa, Tarragona; Serrandell, Goles de l'Ebre; Llenguado, Menorca.

Pleuronectes arnoglossus, CBp.

Syn.: *Arnoglossus laterna*, Günth., Canestr.; *Pleuronectes arnoglossus*, Canestr.; *Rhombus nudus*, Riss.; *Pleuronectes Leotardi*, Riss.; *Pleuronectes casurus*, Pennant, CBp.; *Pleuronectes laterna*, Arted.; *Arnoglossus*, Gesn., Willugh.

Nom vulgar: Pelaya rossa, Barcelona, Tarragona; Serrandell, Goles de l'Ebre.

Pleuronectes conspersus, Canestr.

Syn.: *Pleuronectes conspersus*, Günth.. Brit. Capel.

Nom vulgar: Pelaya-miseries, Tarragona; Serrandell, Goles de l'Ebre. Especie nova per Catalunya.

Pleuronectes Boscii, CBp.

Syn.: *Arnoglossus Boscii*, Günth., Brit. Capel., Canestr.; *Pleuronectes Boscii*, Riss., Canestr., Cuv.; *Hipoglossus Boscii*, Riss.

Nom vulgar: Pelaya-bruixa, Tarragona, Costa de Llevant; Serrandell, Goles de l'Ebre. Especie nova per Catalunya.

Pleuronectes megastoma, Donov.

Syn.: *Rhombus megastoma*, Nilsson, Günth.; *Pleuronectes megastomus*, CBp.; *Pleuronectes megastoma*, Schlegel; *Pleuronectes cardina*, Cuv.: *Grande Calimande*, Duham.

Nom vulgar: Pelaya bruixa, Tarragona, Costa de Llevant; Serrandell, Goles de l'Ebre; Capellá, Menorca.

Pleuronectes Citharus, CBp.

Syn.: *Citharus linguatula*, Günth., Canestr.; *Hipoglossus citharus*, Costa, Riss.; *Hipoglossus macrolepidotus*, Cuv.; *Pleuro-*

nectes citharus, Max. Spinola: *Pleuronectes macrolepidotus*, Del., CBp., Canestr.; *Citharus*, Rond., Gesner, Willugh.

Nom vulgar: Pelaya-guarda la vida, Tarragona; Pelaya, Barcelona; Capellá, Rémol, Menorca.

Género, RHOMBUS, Klein.

Rhombus maximus, Riss.

Syn.: *Psetta maxima*. CBp.: *Rhombus maximus*, CBp., Costa, Canestr., Gunth.: *Pleuronectes maximus*, Lacep., Riss., Linn., Brunn., Bloch, Schlegel; *Rhombus aculeatus*, Duham., Rond., Gesner, Willugh., Gottsche; *Turbot*, Bonnat., Cuv., Guichen.: *Rhombus*, Bell.

Nom vulgar: Rémol empetxinat, Tarragona. Especie comuníssima y que abunda en els mercats, y no citada en cap catálech de peixos que's refereixi a Catalunya.

Rhombus lævis, Rond.

Syn.: *Psetta rhombus*, CBp.; *Rhombus vulgaris*, Costa; *Rhombus barbatus*, Riss.; *Pleuronectes rhombus*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Brunn., Bloch, Schlegel; *Rhombus Lævis*, Gesner, Willugh., Gottsche, CBp., Canestr., Günth.; *Rhombus alter Gallicus*, Bell.

Nom vulgar: Rémol, Barcelona, Tarragona; Rom, Costa de Llevant.

Existeix una var. que presenta la particularitat de tindrer menys dividits els primers ratgs de la dorsal.

Género, BHOTUS, CBp.

Bothus rhomboides, CBp.

Syn.: *Rhomboidichthys mancus*, Günth., Canestr.; *Rhombus rhomboides*, CBp., Canestr.; *Rhombus mancus*, Riss., Guichen; *Pleuronectes mancus*, Riss.; *Rhomboides*, Rond.

Nom vulgar: Puput, Tarragona; Rémol, Barcelona; Pedás, Menorca. Notarém que un exemplar d'aquesta especie adquirit el 15 de Maig de 1910 tenia iguals les dugues cares, aixó es, com la del costat esquerra o dels ulls.

Bothus podas, CBp.

Syn.: *Rhomboidichthys podas*, Günth., Canestr.; *Rhombus po-*

das, CBp., Costa, Guichèn., Canestr.; *Rhombus Gesneri*, Riss.; *Pleuronectes argus*, Riss.; *Pleuronectes podas*, Del.

Nom vulgar: Puput. Tarragona; Rèmol, Barcelona; Pedas, Menorca.

Género, PLAGUSIA.

Plagusia lactea, CBp.

Syn.: *Plagusia lutea*, Canestr., Costa; *Ammopleurops lacteus*, Günth.

Nom vulgar: Rèmol blanch, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Familia dels *Cyclopteridæ*.

Sub-familia del *Cyclopterini*.

Género, LEPADOGASTER, Goüan.

Lepadogaster Goüanii, Lacep.

Syn.: *Lepadogaster biciliatus*, Riss., Nordm.; *Lepadogaster Balbis*, Rosenthal, Costa, CBp., Riss.; *Lepadogaster Goüanii*, Riss., Cuv., Guichen., Costa, CBp.; Brisout de Barneville, Günth., Canestr.; *Lepadogaster rostratus*, Bl. Schneid., CBp.; *Cyclopterus lepadogaster*, Bonnat.

Nom vulgar: Xucladó, pega roques, Tarragona; Peix porch, Barcelona: Xucla dit, Cabot xuclador, Menorca. Especie rara.

Lepadogaster Candolii, Riss

Syn.: *Mirbelia Decandollii*, Canestr.; *Lepadogaster Rafinesquii*, Costa: *Lepadogaster olivaceus*, Riss.: *Lepadogaster Jussieni*, Riss.; *Lepadogaster Candolii*, Cuv., Guichen., Brisout, Günth.

Nom vulgar: Xucladó, Pega-roques, Tarragona; peix porch, Barcelona, Menorca. Especie rara.

Lepadogaster bimaculatus, Flem.

Syn.: *Lepadogaster reticulatus*, Riss.; *Mirbelia Desfontainii*, Canestr.; *Lepadogaster Mirbelii*, Riss.; *Lepadogaster Desfontainii*, Riss.; *Lepadogaster ocellatus*, Riss., Guichen.; *Lepadogaster bimaculatus*, CBp., Brisout, Nilsson, Günth.; *Cyclopterus bimaculatus*, Lacep., Bonnat., Pennant.

Nom. vulgar: Xucladó, Pega-roques, Tarragona; Peix porch, Barcelona.

Tribu dels *Malacopterygienchs abdominals.*
Familia dels *Cyprinidæ.*
Sub-familia dels *Cyprinini*, CBp.
Género, CYPRINUS.
Subgénero, CARPA (CYPRINUS)
Cyprinus Carpio Linn.

Syn.: *Cyprinus Carpio*, Cuv. et Valenc., Blanch., Lacep., Bloch, Costa, CBp., Nilsson, Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Gunth., Schlegel.

Nom vulgar: Carpa d'Holanda.

Var. *Cyprinus specularis*, Lacep.

Syn.: *Cyprinus rex cyprinorum*, Blanch., Bonnat.; *Cyprinus macrolepidota*, Hartmann.

Nom vulgar: Carpa de mirall.

Var. *Cyprinus hungaricus*, Heckel.

Nom vulgar: Carpa de Bohemia.

Var. *Cyprinus Hí Goí.*

Nom vulgar: Carpa del Japó.

Var. *Cyprinus Kollarii*, Heckel et Kner.

Syn.: *Cyprinus Kollarii*, CBp., Cuv. et Valenc., Blanch., Gehin; *Cyprinus striatus*, Holandre, Selys-Longchamps, CBp.

Nom vulgar: Carpa de Franconia, Carpa de Turinga.

Amb aquesta especie y varietats, totes de l'Aquarium y laboratori ictiogènich del Park de la Ciudadela de Barcelona, s'ha emprès baix la entesa direcció d'en Francesch d'A. Darder la repoblació piscícola en diferents indrets de Catalunya: Estany de Banyoles, de Tarrasa (Guitart), de Lleyda; rius, Llobregat, Cardoner y altres de Lleyda, etz.

Sub-género CARASSIUS, Nilsson.
Carassius vulgaris, Nilsson.

Syn.: *Cyprinus carassius*, Cuv. et Valenc., Bonnat., Lacep., Linn., Bloch, Hermann, Fries, Ekström et Sundevall, Schlegel; *Carassius Linœi*, CBp.; *Carassius vulgaris*, Nordmann, Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Günth.; *Carassius*, Willugh.

Nom vulgar: Carpa carassina. Aquarium y Laboratori ictiogenich del Park de Barcelona, y espargida en els mateixos indrets.

Carassius auratus, Günth.

Syn.: *Carassius auratus*, Canestr.; *Cyprinopsis auratus*, Blanch., Gehin, Soland; *Cyprinus auratus*. Cuv. et Valenc., Vallot, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Bloch.

Nom vulgar: Peix de bassa (King-yu.) Peixeres, basses, surtidors, etz.

Dintre'l mar, pescat a l'artet pel Maig de 1911, adquirirem un raro exemplar que servem, no sabem si de aygua dolça o del mar. car poch dies avans havia plogut y baixat els rius y'ls barranchs. Els pescayres el confonen donantli'l nom de Tenca.

Es de un hermos color d'or vell y ofereix la particularitat de tindrer les anals pariones com les ventrals y pectorals. Mideix 0'18 m. de llargaria × 0'6 m. de passo d'alçaria; 'l diámetre de l'ull 0'008 m.; l'espay interorbitari 0'018 m. y 'l cap 0'04 m.; la dorsal te 3/19, pero'l primer y segon raigs forts rudimentaris lo mateix que'l primer y segón de les anals.

Género, BARBUS, Cuv.
Barbus fluviatilis, Agass.

Syn.: *Cyprinus barbus*, Linn., Bloch, Schlegel; *Barbus fluviatilis*, Cuv. et Valenc., Blanch., CBp., Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Günth.; *Barbus*, Rond., Duham., Bonnat., Lacep., Bükner, Vallot.

Nom vulgar: Barb. General en els nostres rius y estanys.

Barbus meridionalis, Riss.

Syn.: *Barbus caninus*, CBp., Heckel et Kner, Canestr., Günth.,

Cuv. et Valenc.; *Barbus meridionalis*, Blanch.; *Cyprinus barbus*, Riss.

Nom vulgar: Barb. Mes limitada que l'especie anterior.

Género, TINCA, Cuv.

Tinca vulgaris, Cuv.

Syn.: *Tinca itálica*, CBp.; *Tinca vulgaris*, Costa, CBp., Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Günth., Cuv. et Valenc., Blanch.; *Tinca Chrysitis*, Agass., Selys-Longchamps, CBp.; *Cyprinus tincauratus*, Lacep.; *Cyprinus tinca*, Lacep., Linn., Bloch, Schlegel; *Cyprinus tinca—auratus*, Bloch, Bonnat., Vallot; *Tinca aurata*, Schinz; *Tinca*, Bell., Salvian., Duham., Bonnat., Jurine, Vallot.

Nom vulgar: Tenca. Riu Ebre, estanys de Banyolas, d'Ibars y altres de Lleyda, etz.

Se creu fundadament que les tenques dels estanys de Lleyda hi foren tirades pels frares avans de l'any 1835.

La Tenca (*viridescens*) verda o del Cáucas y la (*rurata*) roija ó de Mongolia amb la i ostra, provinentes totes de l'Aquarium y Laboratori ictiogénich del Park de Barcelona, pertanyen al nombre d'especies repobladores.

S'han llençat també en qualques indrets les especies: *Globio fluviatilis*, Agass.; *Abramis Brama*, Agass.; *Alburnus lucidus*, Heckel et Kner; *Scardinius erythrosthalmus*, Heckel et Kner; *Idus melanotus*, Heckel et Kner y *Cobitis fossilis*, Linn.

Sub-familia dels *Leuciscini*.

Género, SQUALIUS.

Squalius Cephalus, Blanch.

Syn.: *Leuciscus cephalus*, Günth.; *Squalius clathratus*, Blanch.; *Squalius meridionalis*, Blanch.; *Squalius cephalus*, Blanch., Soland, Lunel, Siebold; *Leuciscus dobula*, Bert, Cuv. et Valenc., Marcotte, Agass., Selys-Longchamps; *Leuciscus latifrons*, Nilsson; *Squalius dobula*, Heckel et Kner; *Squalius cavedanus*, CBp., Heckel et Kner, Canestr.; *Leuciscus cavedanus*, Cuv. et Valenc., CBp., Filippi; *Leuciscus cavede*, Riss.; *Gardonus cephalus*, CBp.; *Cyprinus dobula*, Vallot; *Cyprinus Jeses*, Jurine; *Cyprinus chup*, Bonnat.; *Cyprinus idus*, Bloch; *Cyprinus cephalus*, Linn., Fries et EKström; *Cephalus fluviatilis*, Rond.

Nom vulgar: Bagre, Sant Joan de les Abadesas, Ripoll, Torelló, etz.

Squalius leuciscus, Heckel et Kner.

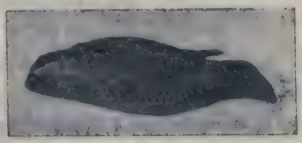
Syn.: *Leuciscus vulgaris*, Günth., Cuv. et Valenc., Charvet; *Squalius leuciscus*, Blanch., Siebold, Gehin; *Squalius Bearnensis*, Blanch.; *Leuciscus Grislagine*, Nilsson; *Squalius Dobula*, CBp.; *Leuciscus argenteus*, CBp., Agass., Selys-Longchamps, Marcotte; *Cyprinus mugilis*, Vallot; *Cyprinus leuciscus*, Bonnat., Lacep., Linn., Bloch; *Cyprinus grislagine*, Linn., Fries et EKström; *Cyprinus dobula*, Linn., Bloch; *Cyprinus*, Arted.; *Leuciscus*, Bell.

Nom vulgar: Bagre, Vilarodona (Riu Gayá); Madrilla, Xerta, Mora d'Ebre, García (Riu Ebre), Artesa de Segre (Riu Segre) y pobles del Canal d'Urgell, etz.

Especie, encar que prou coneguda, nova per Catalunya. La Bagre de Vilarodona potser siga una Var., car exceptuant el color, pel tamany y la disposició dels raigs de les aletes se sèmbla a la *S. Souffia*, Moreau.

Familia dels *Cyprinodontidae*
Género, CYPRINODON, Lacep.
Cyprinodon iberus, Cuv. et Valenc.

(mascle)



(femella)

Syn.: *Fundulus hispanicus*.

Nom vulgar: no'n té. Canalissos y rechs de Prat de Llobregat, estanys y aygues salobres de la Marina; estanys y cequies del Recó de Salou. Caldria observar si aquest *Cyprinodon* ingerit produeix mareig, basca, mal de ventre y vomits y si'ls petits mamífers (gats y gossos) al menjarlo, moren enmatzinats. El *Cyprinodon iberus*, Cuv. et Valenc. te moltíssima ressemblança amb el *Fundulus Letourneuxi*, Sauvage, que habita'ls estanys de l'illa de Creta. Te: Br. 4. Anal amb 11 y 12 raigs; coloració olivacea

amb unes 18 faixes negroses transversals en el mascle y unes faixes negroses longitudinals o en el sentit de la linea lateral en la femella. L'alçaria del cos passa de 3 $^1/_4$ en la femella y 4 en el mascle y la llargaria del cap es de 4 $^1/_6$ a 5, respecte la llargaria total que es de 0'036 m. en el mascle y de 0'040 m. en la femella, negrejant solçament l'extremitat de la dorsal y de l'anal en el mascle.

No pot confondres amb las especies *Cyprinodon calaritanus*, Belloti y *C. fasciatus*, Martens, car no te'l color de la primera, ni l'anal amb 8 raigs com la segona.

Familia dels *Clupeidæ*.

Género, MELETTA.

Meletta Phalerica, Moreau.

Syn.. *Aphya Phalerica*; Rond.; *Clupanodon phalerica*, Riss.; *Meletta mediterranea*, Cuv. et Valenc.; *Clupea phalerica*, CBp.; *Alausa papalina*, Canestr.

Nom vulgar: Amploia, Meleta, Tarragona; Patoya, Caramelo, la petita o de cria.

No havem vist la *Spratella pumila*, Valenc.; será segurament la *Meletta phalerica*, Moreau o *M. mediterranea*, Cuv. et Valenc.

Género, SARDINELLA, Valenc.

Sardinella aurita, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Clupea Maderensis*, Günth.; *Clupea aurita*, Günth.; *Engraulis Desmaresti*, Riss.; *Sardinella aurita*, Canestr.

Nom vulgar: Latria, Sardina alatxa, Tarragona; Sardina, Alatxa, Barcelona; Alatxa, Alatxa-pixota, Menorca. Aquest peix salta de l'art com les llisses.

Género. ALOSA, Cuv.

Alosa vulgaris, Troschel.

Syn.: *Alausa vulgaris*, Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Cuv. et Valenc., Selys-Longchamps., Guichen., Marcotte, Blanch.; *Alausa communis*, CBp.; *Clupanodon alosa*, Riss.; *Clupea alosa*, Lacep., Riss., Linn., Günth., Schlegel.

Nom vulgar: Alatxa, Saboga, Tarragona; Saboga, Riveres de l'Ebre; Guerxa, Costa de Llevant.

Especie no citada y que abunda en les aygues de l'Ebre fins a l'açut de Xerta y se la pesca a vegades en el de Flix. Pescat a la roija en la desembocadura del Francolí'l 14 de Setembre de 1910, adquirirem un bell exemplar de 0'52 m. de llarch.

Alosa Finta, Marcotte.

Syn.: *Clupea Finta*, Günth., Cuv. et Valenc.; *Alausa Finta*, Blanch., Selys-Longchamps, CBp., Troschel, Siebold; *Clupea fallax*, Lacep.; *Clupea alosa*, Bloch.

Nom vulgar: Alatxa, Tarragona; Saboga, Alosa, Barcelona; Saboga, Riveres de l'Ebre; Guerxa, Costa de Llevant.

Mes tardana que l'anterior abunda en les aygues del mateix riu. La Llampresa *(Petromyzon fluviatilis*, Blaiv.), ataca les sabogues. La saboga llampresada no te l'estima de l'altra, car está mes magra y la seva carn no te tan bon gust.

Alausa Pilchardus, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Clupea sardina*, CBp., Cuv.; *Alausa pilchardus*, Marcotte, Guichen., C. Millet; *Clupea pilchardus*, Cuv., Arted., Bloch, CBp., Günth.; *Clupea spratus*, Brunn.; *Harengus minor* seu *pilchardus*, Willugh.; *Sardina*, Bell, Cetti, Rond., Duham., Bonnat.

Nom vulgar: Sardina, Sardineta, Patoya, Caramelo, la petita o de cría, Tarragona; Sardina, Barcelona; Sardina, Junqueti, la petita o de cria, Menorca.

Abunda molt. Pels mesos d'Abril, Maig y Juny, els arts y els sardinals n'agafen segons els dies, en un sol vol mes de 1.000 kilograms. Part d'aquest peix, després de Sant Joan Baptista 's torna cego. d'aquí ve la dita dels sardinalers: d'armar per anar a la cega o a les cegues. La ceguera no creyem que siga cap constelació epidémica, ni cap congestió oftálmica ocasionada pels esforços que fa'l peix al veures enmallat, ja que es quan la sardina va a les acaballes, es a dir, quan es mes grossa y está mes grassa. Probablement es una oftalmia parassitaria produhida per un crustaci parassit de la fa milia dels *Lernaeidae*.

Género, ENGRAULIS, Cuv.

Engraulis encrasicholus, CBp.

Syn.: *Engraulis encrasicholus*, Günth., Schlegel, Canestr., Cuv.

Cuv. et Valenc., Riss., Selys Longchamps, Guichen.; *Engraulis Meletta*, Cuv., CBp.; *Clupea encrasicholus*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Bloch, Brunn.

Nom vulgar: Aladroch, Seitó, Tarragona; Seitó, Barcelona; Aladroch, Menorca. Abunda molt y se'n prepara l'anxova, industria de certa importancia en determinades localitats de la costa catalana.

Familia dels *Exocaetidae*.
Sub-familia dels *Belonini*.
Género, BELONE, Cuv.
Belone vulgaris, Cuv. et Valenc.

Syn.: *Belone rostrata*, Faber, CBp.; *Belone vulgaris* (Orphia vulgar), Marcotte; *Belone vulgaris* (Orphia comuna), Selys-Longchamps, Günth., Schlegel; *Esox belone*, Lacep., Bonnat., Linn., Bloch, Rosenthal.

Nom vulgar: Agulla, Barcelona, Tarragona; Agua, Menorca.

Belone acus, Riss.

Syn.: *Belone acus*, CBp., Günth., Canestr.; *Belone acus*, (Orphia agulla) Riss., Cuv. et Valenc., Guichen.; *Esox belone*, Riss., Brunn.

Nom vulgar: Agulla, Barcelona, Tarragona; Agua, Menorca.

D'aquesta y de l'anterior especie d'Agulles se'n agafen grans cantitats amb l'agullera (Art especial).

Belone imperialis, Moreau.

Syn.: *Belone cantrainii*, Günth., Cuv. et Valenc.; *Tylosurus imperialis*, CBp., Canestr.; *Tylosurus cantrainii*, Cocco; *Esox imperialis*, Rafin.

Nom vulgar: Agulla, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Pescat al llum el 5 de Juliol de 1910 n'adquiriren un bon exemplar de 1200 grams de pes y 0'90 m. de llarch.

Sub familia dels *Exocaetidae*.
Género, EXOCAETUS, Linn.
Exocaetus volitans, Linn.

Syn.: *Exocaetus volitans*, Cuv. et Valenc., Guichen., Günth.,

Canestr., Lutken; *Exocaetus exiliens*, Bloch, CBp.; *Hirundo*, Salvian.

Nom vulgar: Barat volador, Tarragona; Uranyola, Barcelona.

Exocaetus Evolans, Linn.

Syn.: *Exocaetus obtusirostris*, Günth., Lutken; *Exocaetus evolans*, Cuv. et Valenc., Bloch, CBp., Günth., Canestr., Lutken, Bonnat.; *Exocaetus volitans*, Lacep., Riss.

Nom vulgar: Barat volador, Barcelona, Tarragona; Oronyola, Menorca.

Familia dels *Scopelidae*.
Subfamilia dels *Scopelini*.
Género, SCOPELUS, Cuv.
Scopelus Pseudo crocodilus, Moreau.

Syn.: *Scopelus resplandens*, Gigl.; *Scopelus caudispinosus*, Gigl.; *Scopelus elongatus*, Giglioli, Steindachn., Vinciguerra, Belloti; *Scopelus crocodilus*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: Maire d'Amplova, (Catalunya francesa.) Especie nova per Catalunya.

Pel pescador del lloch de Clará (Torredembarra) en Pau Mercader, reberem de Calafell pel recader de Tarragona a Barcelona, pescats en alta mar, el 15 de Juny de 1910, els dos únichs exemplars que havem vist y que serva l'Institució Catalana de Historia Natural.

Ofereixen la particularitat, ademés dels caracters que'ls assignen els autors, de presentar un punt daurat en quiscuna de les branquies del maxilar superior casi a la mateixa sínfisis, com el del *Scopelus Humboldti*, Riss.

Género, MAUROLICUS, Cocco.
Maurolicus Poweriæ, Günth.

Syn.: *Scopelus Poweriæ*, Cuv. et Valenc.; *Gonostomus Poweriæ*, Cocco; *Ichthyococus Poweriæ*. CBp.; *Maurolicus Poweriæ*, Canestr., Giglioli.

Nom vulgar: No'n té. Especie excesivament rara y nova per Catalunya, citada com a marítima y viu en les aygues salmástigues de l'estany y cequies del Recó de Salou. Mideix fins á l'arrancada de la

cua 0'030 m.: el cap 0'009 m. Te dugues dorsals, la primera comensa al bell mitg del cos, amb 6 raigs y la segona amb 11 ó 12. Les ventrals comensen allí hont acaben les pectorals y l'anal amb 11 ó 12 raigs allí hont acaben les ventrals.

Género, SAURUS, Cuv.
Saurus fasciatus, Riss.

Syn.: *Saurus lacerta*, Cuv. et Valenc., Guichen., CBp., Canestr.; *Saurus trivirgatus*, Valenc.; *Saurus griseus*, Lowe; *Saurus mediterraneus*, Costa; *Osmerus fasciatus*, Riss.; *Osmerus saurus*, Rafin., Lacep.; *Salmo saurus*, Bonnat., Linn.; *Saurus*, Salvían., Willugh.

Nom vulgar: Dragó, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Género, AULOPUS, Cuv.
Aulopus filamentosus, CBp.

Syn.: *Aulopus filamentosus*, Cuv. et Valenc., Guichen., Günth., Costa, Canestr.; *Aulopus maculatus*, (f.), Valenc.; *Aulopus filifer* (m.), Valenc.; *Saurus lacertà*, Lowe, Riss.; *Osmerus lacerta*, Riss.; *Salmo tirus*, Rafin.; *Salmo filamentosus*, Bloch.

Nom vulgar: Lluert, Torredenbarra; Salte muradas, Serpentí, Escalum, Menorca.

Aulopus Agassizi, Vaill.

Syn.: *Chlorophthalmus Agassizi*, CBp., Costa, Günth., Canestr., Giglioli; *Aulopus Agassizi*, Cuv. et Valenc.

Nom vulgar: No'n té. Especie excessivament rara y nova per Catalunya.

El 18 de Febrer de 1913 adquirirem els tres únichs exemplars que havém vist y serva l'Institució Catalana d'Historia Natural.

Familia del *Salmonidæ*.
Género, SALMO.
Sub-género, SALMO.
Salmo salar, Linn.

Syn.: *Salmo salar*, Marcotte, Blanch., Soland, Lacep., Fre. Ogerien, Bonnat., Cuv., Vallot, Bloch, Rosenthal, Nordmann, Selys-

Longchamps, CBp., Hecker et Kner, Nilsson, Günth., Gehin, Schlegel; *Trutta salar*, Siebold; *Salmo Salmo*, Cuv. et Valenc.; *Salmo*, Yarr., Couch; *Salmo vel Sulmo*, Bell.

Nom vulgar: Salmó, Tarragona.

En les aygues del port de Tarragona el 9 de Maig de 1910 pescaren a la roija un Salmó de 5'50 kilograms que compraren els PP. Cartoixos de la Chartreuse; es l'única o una de les poques vegades que pot citarse aquesta especie en el mediterrá. Probablement seguiría l'estela del vapor anglés *Badebey* que carregat de carbó mineral hi fondejá'l día avans procedent de Swansea.

La carn del Salmó es en els mercats la mes cara de totes pagantse a voltes a preus fabulosos.

Salmo Fario, Linn.

Syn.: *Trutta variabilis*, Lunel; *Trutta fario*, Blanch., Siebold. Canestr., Gehin; *Trutta lacustris*, Blanch.; *Salar Ausonii*, Cuv. et Valenc., Heckel et Kner, Marcotte; *Fario Lemanus*, Cuv. et Valenc.; *Salmo trutta*, Agass., Lacep., Riss., Bonnat., Jurine; *Salmo fario*, Cuv., Vallot, Riss., Crespon, Bonnat., Bloch, Selys Longchamps, Agass., CBp., Günth., Schlegel; *Trutta fluviatilis*, Duham.

Nom vulgar: Truyta; truyta salmonada la de carn roija. Rius Ebre, Noguera Ribagorçana, Noguera Pallaresa, Segre, Fresser, Ter, Estanys del Pallars, de Carança, etz.

El Director de l'Aquarium y Laboratori ictiogénich del Park de Barcelona en Francesch d'A. Darder, ha introduit en les aygues dolces de qualques indrets de Catalunya, a mes del *Salmo levenensis*, G. (Salmó d'Escocia), el *(Salmo) fontinalis*, *Salvelinus fontinalis*, Mitchil, (Salmó de California, Brootk Tront) y'l *Salmo iridens*, Gibbons, (Salmó Arch de St. Martí d'América). Ignorém els resultats d'aquestes tentatives, més es probable que la repoblació tingui éxit, car son salmónits que viuhen fins a termalitats de 24°, pero no deu per aixó descuidarse la conservacio de les especies que viuhen naturalment en nostres aygues.

Género, ARGENTINA.

Argentina sphyraena, Linn.

Syn.: *Goniosoma argentinum*, Costa; *Argentina Cuvieri*, Cuv.

et Valenc.; *Argentina sphyraena*, Cuv., Lacep., Riss., Bonnat., Brunn., CBp., Günth., Canestr.; *Argentina*, Duham., Willugh.

Nom vulgar: Moixó, Tarragona. Peix de fonera conegudíssim pero encara no citat.

No tenim noticies que s'aprofiti, com se fa en altres paysos, el pigment argentat de la bufeta natatoría y que recubreix el cos d'aquesta especie, anomenat (Essencia d'Orient) que s'emplea en la fabricació de perles falses, lo mateix que's fa amb la materia argentífera que revesteix la part de dintre de les escates de la Breca *(Alburnus lucidus, Heckel et Kner)*.

Ordre dels APODES.
Familia dels *Anguillidae*.
Género, ANGUILLA.
Anguilla acutirostris, Kaup.

Syn.: *Anguilla vulgaris*, CBp., Costa, Siebold, Canestr., Gehin, Schlegel, Günth., C. Dareste, Blanch., Soland, Lunel, Cuv., Marcotte: *Anguilla fluviatilis*, Agass., Heckel et Kner; *Anguilla medio rostris*, Blanch., Riss.; *Anguilla oblongirostris*, Blanch.; *Anguilla acutirostris*, Riss., Selys-Longchamps, Blanch.; *Anguilla oxycephala*, De la Pylaie; *Anguilla*, Bell.; *Murena anguilla*, Lacep., Riss., Crespon, F.re Ogerien, Linn., Bloch, Jurine, Vallot.

Nom vulgar: Anguila, Barcelona, Tarragona, Lleyda y Girona: Anguila vera, Menorca.

L'anguila no's troba en el riu Ter ans de l'ayguabarreig de Ripoll, ignorem la causa, però'ns sembla que mes será per la mancansa de llot que per les baixes temperatures y mineralisació de les aygues.

Var. *Anguilla latirostris*, Kaup.

Syn.: *Anguilla macrocephala*, De la Pylaie; *Anguilla Cloacina*, CBp.; *Anguilla Cuvieri*, Kaup; *Anguilla latirostris*, Blanch., Selys-Longchamps, Günth., Riss.

Nom vulgar: Anguila de mar, Barcelona, Tarragona; Anguila cabotera, Menorca.

Var. *Anguilla microptera*, Kaup.

Nom vulgar: Anguila, Tarragona; Anguila roija, Menorca.

Var. *Anguilla capitone*, Kaup.

Nom vulgar: Anguila, Tarragona; Anguila punyegral, Menorca.

S'han trobat anguiles d'aygua dolça, fetes o adultes, transparents o mancades de pigment, particularitat deguda a un desenrotllament incomplert y a servar els caracters de cuch o larva. Aquestes anguiles no poden constituhir una nova especie, car això es propi del medi o mes be d'un dels quatre medis en que s'agita la vida soterrania, amb analogíes, així com diferencies amb les cavernes propiament dites y amb llurs aygues corrents o estancades.

El descoloriment o despigmentació dels ulls, de la pell y dels pels per la mancansa de pigment (ocular, cutani, pilós) o materia orgánica particular colorada en negre o en roig, es un dels caracters propis dels animals soterranis y no pot fins al present explicarse; evidentment prové de l'absencia de la llum, de l'afebliment d'absorció dels raigs lluminosos que suprimeixen certes reaccions fisiológiques, peró s'ignora per quin fenómen exacte's produheixen.

Género, CONGER, Cuv.

Conger vulgaris, Cuv.

Syn.: *Conger vulgaris*, CBp., Kaup, Günth., Schlegel, Canestr., Selys-Longchamps, Guichen., Marcotte; *Conger verus*, Riss.; *Muraena conger*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Bloch; *Conger*, Rond., Bell., Salvian.; *Muraena supremo margine pinnae dorsalis nigra*, Arted.

Nom vulgar: Congre blanch, Congre de fang, Tarragona; Congre, Barcelona, Menorca.

Var. *Conger niger*, Kaup.

Syn.: *Muraena nigra*, Riss.; *Conger niger*, Riss., Guichen., CBp.

Nom vulgar: Congre negre, Congre d'alguer, Congre de roquer, Congre de forat. Tarragona.

Leptocephalus Morrisii, Lacep.

Syn.: *Leptocephalus Spallanzani*, Kaup, Riss.; *Leptocephalus pellucidus*, CBp., Canestr., Riss.; *Leptocephalus candidissimus*, Costa; *Helmictis punctatus*, Rafino; *Leptocephalus Morrisii*, Bl. Schneid., CBp., Kaup, Günth.; *Leptocephalus lineatus*, Bonnat.

Nom vulgar: Congret, Tarragona; Flamula, Menorca. Es el congre petit o de cria.

N'havem examinat moltíssims. Tots de 0'12 m. × 0'006 m. de llargaria y alçaria; tenen l'iris argentat y una senyal unguicular negra en la part superior de l'órbita; en la linea lateral, de dos en dos o de tres en tres, presenten una serie de puntets negres que també se'ls hi veuhen a un costat y altre del dors y del ventre; no se'ls coneixen les aletes, pero en el punt corresponent a les pectorals, la pell está com una mica alçada.

Se'l troba barrejat amb el Caramelo (*Meletta phalerica*, *M.*, *Alausa Pilchardus*. Cuv. et Valenc.) y no l'havem vist indicat en cap Catálech de peixos que's refereixhi a Catalunya.

Conger Balearicus, CBp.

Syn.: *Conger muraena balearica*, Günth., Kaup: *Conger balearicus*, C. Dareste; *Conger Cassini*, Riss., Guichen.; *Muraena Cassini*, Riss.; *Muraena balearica*, Delaroche.

Nom vulgar: Congre. Congre serpeté, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Conger Mystax, Riss.

Syn.: *Congromuraena Mystax*, Günth.; *Conger muraena mystax*, Kaup; *Ophidium imberbe*, Riss.; *Conger mystax*, CBp., Canestr.; *Muraena mystax*, Delaroche.

Nom vulgar: Congre Serpeté, Tarragona; Pillet de platja, Congre dolç o de sucre, Menorca.

Familia dels *Myridae*.
Género, MYRUS, Kaup.
Myrus vulgaris, Kaup.

Syn.: *Conger myrus*, Costa, CBp., Canestr., Riss., Cuv., Guichen.; *Myrus vulgaris*, Günth.; *Muraena myrus*, Lacep., Riss., Bonnat., Linn., Brunn.; *Serpens marinus alter cauda compressa*, Willugh.; *Muraena rostro acuto, lituris albidis vario, margine pinnae dorsalis nigro*, Arted.

Nom vulgar: Serp, Congre serpeté, Barcelona, Tarragona; Culebra, Duradu, Menorca.

Familia dels *Muraenidae*.
Género, MURENA.
Muraena Helena, Linn.

Syn.: *Muræna*, Couch, Bell., Salvian., Willugh., Rond.; *Muræna Helena*, Guichen., Cuv. et Valenc., Riss., Bonnat., Brunn., Bloch, Rafin.,Rosenthal, CBp., Costa, Kaup, Günth., Canestr.; *Muraena guttàta*, Riss.; *Muraena fulva*, Riss.; *Muraenophis fulva*, Riss.; *Muraenofis helena*, Riss.; *Muraena pinnis pectoralibus carens*, Arted.

Nom vulgar: Murena, Barcelona, Tarragona, Menorca.

Muraena unicolor, Cuv.

Syn.: *Muraenophis unicolor*, Delaroche; *Muraenophis Cristini*, Riss.; *Muraena Cristini*, Riss.; *Muraena unicolor*, Guichen., CBp., Günth., Canestr.; *Thyrsoidea unicolor*, Kaup.

Nom vulgar: Murena, Barcelona, Tarragona; Muret, Menorca, Rara.

Les mossegades de les Murenes son tan fortes, segons la gent de mar, que arriven a deixar senyals en el ferro y altres metalls.

Familia dels *Ophisuridæ*.
Género, OPHISURUS, Lacep.
Ophisurus Serpens, Lacep.

Syn.: *Ophichthys serpens*, Günth.; *Ophisurus serpens*, CBp., Costa, Kaup, Canestr., Riss., Guichen.; *Muraena exacte teres, cauda acuta apterygia*, Arted.; *Serpens marinus*, Bell., Salvian., Willugh., Rond.

Nom vulgar: Serp de mar, Barcelona, Tarragona; Culebra de la mar, Menorca.

Ophisurus hispanus, Belloti.

Syn.: *Ophisurus hispanus*, Günth.; *Ophichthys hispanus*, Günth.

Nom vulgar: Serp de mar, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Familia dels *Sphagebranchidæ*.
Género, SPHAGEBRANCHUS, Bloch.
Sphagebranchus imberbis, Delaroche.

Syn.: *Ophichthys imberbis*, Günth.; *Leptocephalus Spallanzani*, Riss.; *Sphagebranchus imberbis*, Riss., Costa, CBp., Kaup, Canestr.; *Sphagebranchus oculatus*, Riss.

Nom vulgar: Serp de mar, Tarragona, Menorca; Cuca serp, Barcelona.

Sphagebranchus cœcus, *Bl.* Schneid.

Syn.: *Ophichthys coecus*, Günth.; *Apterichthys coecus*, Kaup, Delaroche; *Sphagebranchus Spallanzani*, Costa; *Sphagebranchus serpa*, Riss.; *Sphagebranchus bimaculatus*, Riss.; *Sphagebranchus coecus*, Riss., CBp., Canestr.; *Coecilia Branderiana*, Lacep., Rafin.; *Muraena coeca*, Linn., Bonnat.

Nom vulgar: Serp de mar, Barcelona, Tarragona; Murer, Menorca.

L'atrofia incomplerta dels organs visuals que presenta l'especie *S. coecus*, Bl. Schneid, es un del caracters afecte a les bestioles soterranies y crepusculars y lo mateix que'l nostre *Gammarus puteanus*, *Döflein* de la cova dels Hams (Illa de Mallorca), modificació adaptiva del *G. Pulex*, *Lam*, en les cavernes, per adaptació provocada per la pressió, la temperatura, la nudrició, la fosca, etz. També's troba en els animals dels abims o profonditats de la mar. I en compliment de la lley natural de compensació o excitació funcional d'en Lamarck o'l principi d'equilibri dels organs d'en Geoffroy-Saint Hilaire deu presentar hipertrofia o extensió considerable dels organs del tacte, de l'olfat y de l'oido.

Sub-classe dels *Marsipobranchis*.
Ordre dels *Ciclostómits*.
Sub-ordre dels *Petromyzons*.
Familia dels *Petromyzonidae*.
Género, PETROMYZON, Arted.
Petromyzon marinus, Linn.

Syn.: *Petromyzon marinus*, Cuv., Born, Vallot, Riss., Blain-

ville, Marcotte, Blanch., Soland, Lacep., Bonnat., Bloch, Selys-Longchamps, CBp., Nilsson, Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Bert, Gehin, Günth., Schlegel: *Mustela sive Lampetra*, Bell., Salvian., Willugh.; *Petromyzon maculosus*, etz., Arted.

Nom vulgar: Llampresa de mar, Barcelona, Tarragona; Ferretimò, Xuclador, Menorca.

Petromyzon fluviatilis, Linn.

Syn.: *Pétromyzon argenteus*, Bloch, Lacep., Couch; *Petromyzon sep·aeil*, Lacep.; *Petromyzon niger*, Lacep.; *Petromyzon fluviatilis*, Cuv., Blainville, Marcotte, Blanch., Soland, Lacep., Bonnat., Bloch, Selys-Longchamps, CBp., Nilsson, Heckel et Kner, Siebold, Canestr., Gehin, Günth., Schlegel; *Lampetra parva et fluviatilis*, Willugh.; *Petromyzon*, Arted.; *Lampetra*, Salvian.; *Mustela fluviatilis minor*, Bell.

Nom vulgar: Llampresa de riu. General.

Petromyzon Planeri Marcotte.

Syn.: *Petromyzon Planeri*, Bloch, Selys-Longchamps, CBp., Nilsson, Heckel et Kner, Günth., Siebold, Canestr., Bonnat., Lacep., Omalius de Halloys, Cuv., Blainville, Marcotte, Blanch.; *Petromyzon sanguisuga*, Lacep.

Nom vulgar: Llampresa petita o marina, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

Ammocoetes branchialis, Linn.

Syn.: *Petromyzon ruber*, Lacep.; Ammocoetus, C. Dumeril; *Lampetra coeca*, Willugh; *Petromyzon branchialis*, Bloch, Günth., Bonnat., Lacep., Omalius de Halloys; *Ammocoetes branchialis*, Selys-Longchamps, CBp., Nilsson, Marcotte.

Nom vulgar: Cuch de gleva, Clapissá, Tarragona. No l'havem vist citat en cap catàlech que's refereixi a Catalunya y es prou conegut dels nostres palangrers y aficionats a la pesca, car se'l considera com a un dels millors esquers.

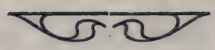
Es la larva o cuch del Petromyzon que moltes vegades se troba a les platjes formant bolichs sobre l'*Asperococcus compressus*,

Griffith (Coleta) alga morena de la familia de les *Pheospóreacees* escupida pel mar.

Sub-classe dels *Pharyngobranchis*.
Ordre dels *Amphioxienchs*.
Familia dels *Branchiostomidoe*.
Género, BRANCHIOSTOMA, Costa.
Amphioxus lanceolatus, Yarr.

Syn.: *Amphioxus lanceolatus*, Kolliker, Sundewall, Goodsir, Quatrefages, Kowalewsky, P. Bert, E. Moreau, Huxley; *Branchiostoma lanceolatum*, Costa; *Branchiostoma lubricum*, Costa, J. Müller, Marcüsen, Canestr.; *Limax lanceolatus*, Pallas.

Nom vulgar: no'n te. Especie nova per Catalunya; abunda en el Golf de Rosas.



ADDENDA

Familia dels *Trygonits*.
Género, PTEROPLATEA, Müll. et Henl.
Pteroplatea Altavela, Müll, et Henl.

Syn.: *Trygon Altavela*, CBp.; *Pteroplatea canariensis*, Guichen.; *Pteroplatea altavela*, CBp., Bruch, A. Dumer., Günth., Canestr., Brit. Capel., Giglioli, Doderl., Perugia; *Dasybatis altavilla*, Rafin.; *Raia pastinaca altavela*, Bonnat., Lacep.; *Raia altavella*, Linn.; *Aquila autoris Prior*, Aldrov.; *Pastinaca marina altera, altavela dicta*, Willughb.

Nom vulgar: Vaca, Barcelona; Milá, Totina, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

N'havem vist pochs exemplars. Pel Desembre de 1905, en Amador Romaní y Guerra, de Capellades, en veigé un exemplar en casa Lluis Soler, naturalista preparador de Barcelona, quals dimensions eren: 0'52 m. de llargaria × 0'99 m. d'amplaria.

Familia dels *Bleniidæ*.
Género, BLENNIUS, Arted.
Blennius Basiliscus, Valenc.

Syn.: *Blennius Basiliscus*, Günth., Canestr., Cuv. et Valenc.; *Ichthyoris Basiliscus*, CBp.

Nom vulgar: Dormilega, Tarragona. Especie rara y nova per Catalunya. En 30 de Janer de 1913 ne recullirem dos exemplars.

Família dels *Callionymidæ*.
Género, CALLIONYMUS, Linn.
Callionymus Phaeton, Günth

Syn.: *Callionymus Morisonii*, CBp.; *Callionymus festivus*, CBp., Canestr.; *Callionymus Phaeton*, Giglioli, Vaill.

Nom vulgar: Guineu vermella, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

En 20 de Febrer de 1912 ens vingueren á les mans dos exemplars mascles: l'un de 0'15 m. y l'altre de 0'12 m. qui presentaven la particularitat de que l'allargament de llur preopercul en lloch d'estar armat de tres punxes, no mes ne tenia dugues, l'una dirigida cap a dalt y endevant y l'altra no mes cap á dalt.

El 28 de Janer de 1913 recullirem un exemplar de *Trigla cavillone*, Lacep., amb dos geps, un al començament de la dorsal y altre á l'acabament.

El 24 de Febrer de 1913 tinguerem el goig de veurer pescats al bou á Tarragona, tot un vol de *Hoplostethus mediterraneus*, Cuv. et Valenc., peró tenien la dorsal amb 7/14 raígs y l'anal 3/11 y no amb 6/12 ó 13 y 3/10 raigs y'ls *bucliers* de la base de les ventrals á á l'*Anus*, com la major part de les *Clupees*, eren en número de 8, no en número variable, car n'hi havía de 0'12 m., 0'15 m. y 0'18 de llargaria y totes presentaven 8 *bucliers*.

Familia dels *Gasterosteidæ*.
Género, GASTEROSTEUS, Linn.
Gasterosteus semiloricatus, Cuv. et Valenc.
(Var. del *Gasterosteus aculeatus*, Linn.)

Syn.: *Gasterosteus Neustrianus*, Blanch., Sauv.; *Gasterosteus semiloricatus*, Blanch., Soland, CBp., Günth.

Viu en companyia del *Cyprinodon iberus*, Cuv. et Valenc. y del *Maurolicus Poweriæ*, Günth. en les aygues salmástigues de l'estany y cequies del Recó de Salou. (1)

(1) Amb el llarch temps que ha durat la publicació de aquest trevall en el «Butlletí de l'Institució Catalana d'Historia Natural», son moltes mes que les indicades en el Prólech, les especies y varietats noves, y aixís mateix pel motiu de publicarse en plechs á part. no havem pogut adoptar les noves normes ortográfiques com hauría sigut nostre desitg.

INDEX

dels noms vulgars

A

	Págs.
Abadeco	40-41
Abadeco ratllat	38-39
Agua	86
Agulla	23-86
Agullat	15
Agullat xato	15
Aladroch	85-86
Alatxa	84-85
Alatxa pixota	84
Albecora	43-44
Alosa	85
Amphioxus	96
Amploia	84
Anfós	38-41
Angel	16
Anguila	90
Anguila de mar	90
Anguila punyegral	90
Anguila roija	90
Anguila vera	90
Aranya	26
Aranya blanca	26
Aranya capsuda	26
Aranya de capnegre	26
Aranya fragata	26
Aranyò	26
Arbecona	43-44
Armat	33
Ase	34-67
Ase mossegayre	28
Aseta	67
Aulopus	88
Aurada	55
Auradella	55
Auradeta	52

B

Bacoreta	43-44
Bagre	83
Baila	37
Bairó	45-46
Baldufa	43-44
Ballesta	25
Barada	51
Barb	80-81

Nom vulgar: Guineu vermella, Tarragona. Especie nova per Catalunya.

En 20 de Febrer de 1912 ens vingueren á les mans dos exemplars mascles: l'un de 0'15 m. y l'altre de 0'12 m. qui presentaven la particularitat de que l'allargament de llur preopercul en lloch d'estar armat de tres punxes, no mes ne tenia dugues, l'una dirigida cap a dalt y endevant y l'altra no mes cap á dalt.

El 28 de Janer de 1913 recullirem un exemplar de *Trigla cavillone*, Lacep., amb dos geps, un al començament de la dorsal y altre á l'acabament.

El 24 de Febrer de 1913 tinguerem el goig de veurer pescats al bou á Tarragona, tot un vol de *Hoplostethus mediterraneus*, Cuv. et Valenc., peró tenien la dorsal amb 7/14 raígs y l'anal 3/11 y no amb 6/12 ó 13 y 3/10 raigs y'ls *bucliers* de la base de les ventrals á á l'*Anus*, com la major part de les *Clupees*, eren en número de 8, no en número variable, car n'hi havía de 0'12 m., 0'15 m. y 0'18 de llargaria y totes presentaven 8 *bucliers*.

Familia dels *Gasterosteidæ*.
Género, GASTEROSTEUS, Linn.
Gasterosteus semiloricatus, Cuv. et Valenc.
(Var. del *Gasterosteus aculeatus*, Linn.)

Syn.: *Gasterosteus Neustrianus*, Blanch., Sauv.; *Gasterosteus semiloricatus*, Blanch., Soland, CBp., Günth.

Viu en companyia del *Cyprinodon iberus*, Cuv. et Valenc. y del *Maurolicus Poweriæ*, Günth. en les aygues salmástigues de l'estany y cequies del Recó de Salou. (1)

(1) Amb el llarch temps que ha durat la publicació de aquest trevall en el «Butlletí de l'Institució Catalana d'Historia Natural», son moltes mes que les indicades en el Prólech, les especies y varietats noves, y aixís mateix pel motiu de publicarse en plechs á part. no havem pogut adoptar les noves normes ortográfiques com hauría sigut nostre desitg.

INDEX

dels noms vulgars

A

	Págs.
Abadeco	40-41
Abadeco ratllat	38-39
Agua	86
Agulla	23-86
Agullat	15
Agullat xato	15
Aladroch	85-86
Alatxa	84-85
Alatxa pixota	84
Albecora	43-44
Alosa	85
Amphioxus	96
Amploia	84
Anfós	38-41
Angel	16
Anguila	90
Anguila de mar	90
Anguila punyegral	90
Anguila roija	90
Anguila vera	90
Aranya	26
Aranya blanca	26
Aranya capsuda	26
Aranya de capnegre	26
Aranya fragata	26
Aranyò	26
Arbecona	43-44
Armat	33
Ase	34-67
Ase mossegayre	28
Aseta	67
Aulopus	88
Aurada	55
Auradella	55
Auradeta	52

B

Bacoreta	43-44
Bagre	83
Baila	37
Bairó	45-46
Baldufa	43-44
Ballesta	25
Barada	51
Barb	80-81

	Págs.
Barb caní	27
Barat	43
Barat d'ull gros	43
Barat volador	86-87
Bastina	9
Bavosa	27-28
Bestenaga	59
Besuch	54
Beta	50
Biret	34
Biró	45-46
Bissu	43
Boca dolça	14
Boga	52
Bogaravell	54
Bogarró	52
Bonito	44-45
Bonitol	44-45
Borratxo	33
Bot	25
Buldroi	30
Burru	30-31-33

C

Cabessuda	67
Cabot	31
Cabot Berrubes	32
Cabot d'alga	30
Cabot de roca	31
Cabot en banyes	29
Cabot inglés	31
Cabot mucós	30
Cabot xuclador	79
Caçó	13
Caluga	66
Camarí	11-13-14
Canari	61
Cántara	55
Capellá	68-78
Capsech	34
Capsigrany	27-28
Cap roig	35
Capsut	60
Captinyós	36
Caputxo	19
Caramelo	84-85
Caramelo ros	32
Cardaire	19
Cardenal	51
Caro	22
Carpa carassina	81
Carpa de Bohemia	80
Carpa de Franconia	80
Carpa d'Holanda	80
Carpa del Japó	80
Carpa de mirall	80
Carpa de Turinga	80
Castanyola	48
Castanyoleta	64
Cavalla	43
Cavall de mar	23
Cavall marí	23
Cigala	64
Clavell	19
Clavellada	19-20-21
Clavell Borrell	19
Clapissá	95
Clau	34
Clavilló	34-35
Columida	46
Congre	92
Congre dolç	68-92
Congre blanch	91
Congre d'alguer	91
Congre de fang	91
Congre negre	91
Congre de forat	91
Congre de sucre	92

	Págs.		Págs.
Congre de roquer	91	Corvina	42
Congre serpeté	92	Cuca serp	94
Congret	92	Cuch de gleva	95
Corcovada	56	Culebra	92
Cornuda	13	Culebra de la mar	93
Corva	42	Cullereta	35
Corvall	42	*Cyprinodon*	83

D

Dentó	41	Dormilega de cap roig	28
Dento	55	Dormilega de fang	27
Dentol	55	Dormilega de roca	28
Donzella	63-64	Dormilega roija	27
Donzelleta	62	Dot	37
Doradu	49-92	Dormilega petita	28
Dormilega	27-23-A	Dragó	26-29

E

Enfú	67	Esparrai	52
Emperador	17-49	Esparrall	52
Escalúm	88	Esparralló	52
Escat	16	Espet	67
Escat vegigal	16	Escrita	20
Escatós	35	Escrita blanca	19
Escolá	71	Escrita vera	20-21
Escorpora dels bruts	35	Escurbai	42
Escorpora de fang	35	Escursana	21
Escorpora groga	35	Escursó	21
Escorpora de roquer	35-36	Esturió	22

F

Faixa	51	Fleuma	51
Ferrassa	21	Fura	71
Ferre pedres	29	Fura blanca	72
Ferre timó	95	Fura negra	72
Fi de murena mansa	68	Futarra	27-28
Flamula	50-92		

G

	Págs.		Págs.
Galta roig	65	Gernera	40
Gall	47	Gobit	30-31
Gall de St. Pere	47	Gobit d'alga	30
Gallerbu	27	Gobit de roca	30-31
Gallimó	43	Golfás	44
Gallineta	33	Gripau	62-63
Gallet	48	Griva	58
Garneu	34	Grivia	58-59
Gasterosteus	A	Grivieta	62
Gat	9-13	Guardia civil	13
Gatneu	34	Guerxa	84-85
Gatneu futaire	34	Güiula	63-64
Gató	9	Guineu	22-29-72
Gatvaire	10	Guineu vermella	29-A
Gat ver	9	Gutxu	15
Gerna	40		

H

Hoplostethus 36

I

Inflaconys 38

J

Jerret	57	Junqueti	85
Jerret inglés	57	Juriola	34
Jerret de St. Pere	57	Juriola de cría	34
Jerret mascle	57	Juriola voladora	33
Joell	66-67		

K

King-yu 81

L

Latría	84	Lexola	46
Látigo	50	*Limanda*	73
Lexa	46		

LL

	Págs.		Págs.
Llabió	62	Llissa galubet	66
Llambrega	60	Llissó	66
Llampresa marina	95	Llissa llubarrera	65
Llampresa de mar	95	Llissa de roquer	66
Llampresa petita	95	Llissa vera	66
Llampresa de riu	95	Llíssara	65-66
Llampuga	48-49	Llíssara llubarrera	65
Llengua de bacallá	70	Llop	37
Llengua de St. Pau	74	Llubarro	37
Llenguado	74-75	Llubina	37
Llenguado d'arena	75	Lluerna	33-34
Llenqueta	32	Lluerneta	34
Llepissós	27	Lluerna pogona	33
Lligues cames	50	Lluert	88
Llissa	65	Llunada	14
Llissa agut	66	Llus	69
Llissa cap pla	66	Llússara	69

M

Mabre	54	Milana	21
Madrilla	83	Moll	32
Maira	69	Moll cranqué	32
Maira d'amplova	87	Moll fangué	32
Malarmat	33	Moll reyal	41
Marmota	33	Moll roqué	32
Manta	21	Moll ve	32
Mare d'Anfós	41	Mollera	68-71
Mariquita	61	Mollera brótola	71
Massot	58	Mollera borda	72
Mata soldats	56-57	Mollera moranella	69
Maurolicus	87	Mollera inglesa	72
Meleta	84	Mollera pigada	71
Melva	44	Mollera roquera	71
Menja muxines	18	Mora	56
Meru	35-40	Moranell	19
Metge	68	Morruda	52
Milá	21-A	Moxarra	55

Págs.

Muret 64-93
Muret vermell 41
Murena 93
Murer 94
Musich. 24-65
Mussola 12
Mussola vera. 12
Muxina 10
Muxó 67-89-90

N

Negret 15-16-49
Negritu 15-16-49
Neru 38

O

Oblada. 53
Orada 55
Oriola. 34
Oronyola. 87

P

Pagell. 53
Pagell dento. 56
Pagre 54
Palayó. 72
Palomida. 46-49
Palomina. 49
Pamfont 68
Pamfont vermell 68
Pampol 37-66
Pampol pudent. 49
Panegal 36
Panegall. 36
Pargo 54
Pargotí. 54
Patoya. 84-85
Pau. 29
Pedás 78-79
Pegas 50
Pega roques. 79-80
Peix bade. 24
Peix de brom 49
Peix de bassa 81
Peix espasa 10-49
Peix Porch 79-80
Peix rey 69
Peix sense sang. 66-67
Pelaya. 78
Pelaya bruixa 77
Pelaya guarda-la vida . . . 78
Pelaya miseries. 76-77
Pelaya rossa. 77
Pelayí. 74-75
Pelerín. 12
Peluda. 75
Pelut. 34
Pelut d'escata 35
Petarch 62
Peona. 33
Pleuronectes 76
Pillet de platja. 92
Pinta 52
Pitxell. 53

Págs.

Pixano. 68
Pixota. 68
Pixota blanca 68
Pixota de carall de Jan. . . 68
Pixota de llanguet 68
Pixota vermella 50
Polla 35
Porch marí 15-16
Puput. 78-79

Q

Quelet. 55
Quissona. 15

R

Rabosa. 27-28
Rafalet. 33
Rahó. 64
Rajada 18-19-20-21
Rajada boca de rosa. . . . 20
Rajada peluda. 20
Rajada vera. 18
Rajada vestideta 20
Rap 30
Rap futaire 30
Rascla. 35
Rascás 37
Rata 26
Red. 42
Refet 34
Refetó. 34
Regalecus. 50
Reig 42
Rémol. 78-79
Rémol blanch 79
Rémol empetxinat. 78
Rémora 50
Rémol de riu. 73
Retx 42
Rexet. 41
Rey. 41
Reyet. 41
Roger. 32
Rogeret 32
Rom. 78
Romaguera 19
Roncador. 42
Roseti. 32
Roquer 59
Ruch 30-31-32
Ruch d'alga. 30
Ruch de roca. 30-31
Rufina. 36
Rumiguera. 19
Ruqué. 59-60-61

S

Saboga. 84-85
Salmó. 88-89
Salpa 53
Salproix. 11
Salroig. 10
Salte murades 88
Salteperdisa. 26
Sama 66

	Págs.		Págs.
Sanremus	75	Serp de mar	93-94
Sard	51-52	Serrá	37-38
Sardina	84-85	Serra	50
Sardina alatxa	84	Serrá imperial	36
Sardineta	85	Serrandell	76-77
Sarg	51	Serreta	50
Satx	61-62	Sirvia	46
Seïtó	85-86	Sirviola	46
Senyoreta	63-64	Solraig	11
Serclet	66	Somera	41
Serp	23-24-92	Sonsu	67
Serpeta	24-25	Surell	45-65
Serp de costa	24	Surella	48
Serp d'en terra	24	Surelló	45
Serpentí	88	Surell de penya	46

T

Taberner	65	Tort vert	58
Tae roques	63	Totana	21
Tauró	14	Totina	21-A
Temburé	60-62	Tremuló	17
Tenca	82	Tremuloya	17
Tiburó	13	Trenca vits	67
Tintorera	14	Trompetè	65
Titulot	72	Trotllu	49
Tomba navíos	66	Truja	16
Tort	58-59-60-61-62	Trujeta	62
Tort blanch	59	Truyta	89
Tort massot	58	Truyta salmonada	89
Tort negre	58	Tsernia	47
Tort ruqué	61	Tunyina	44

U

Ull de perdiu	59	Uot	36
Ulls	69	*Uraleptus*	70
Ull vert	22	Uranyola	86-87

V

	Págs.		Págs.
Vaca	17-18-37-A	Verat	43
Vaca serrá	37	Verderol	46
Vaca serrana	37-38	Viuda	21
Variada	51	Vit d'en Gahona	64

X

Xanguet	32-66-67	Xucladó	79-80-95
Xasclet	66	Xucla d'estiu	56
Xavo	48	Xucla guindana	56
Xopa	55	Xucla d'hivern	56
Xorich volador	33	Xucla vermella	56
Xucla	56	Xucla vera	57
Xucla blanca	57	Xuriguer	33
Xucla dit	79		

Z

Zanja 44

LK.8.4.64.

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

QL
618
G52

Biological
& Medical

Gibert y Oliver, Agustí María
Fauna ictiológica de Catalunya